US PATENT & TRADEMARK OFFICE
3 0402 00305 2067

SCIENTIFIC AND TECHNICAL
U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE • PATENT & TRADEMARK OFFICE •
INFORMATION CENTER

Vol 5 1er Ser

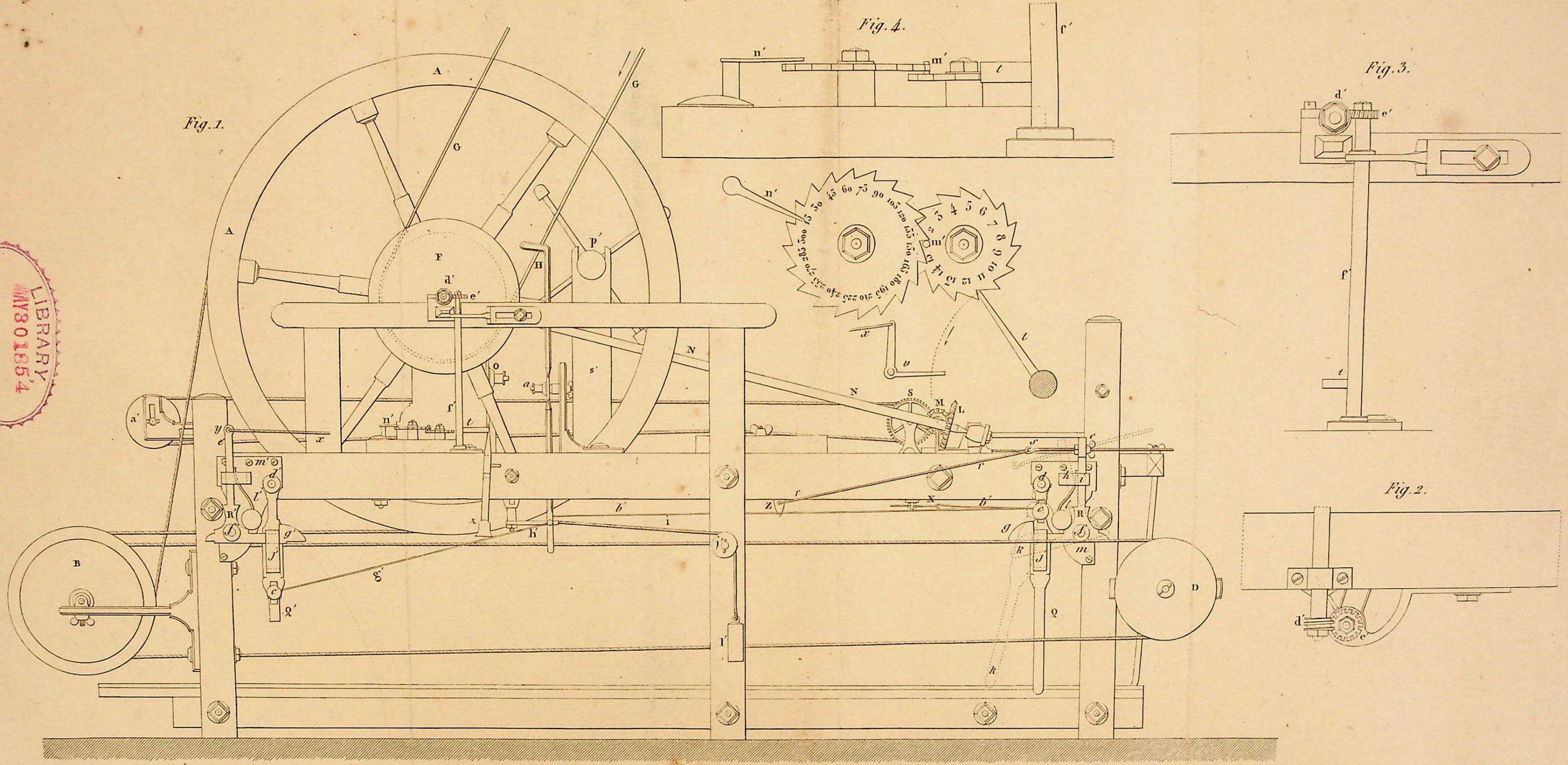
Métier de Mr. Bélanger pour filer la laine cardée en fin.

Dec 7. 1816

327

19560

LIBRARY
MY 30 1854
U. S. PATENT OFFICE



Pour fig. 1. 1 2 3 4 5 6 Pieds

Pour fig. 2 et 3 1 2 Pieds

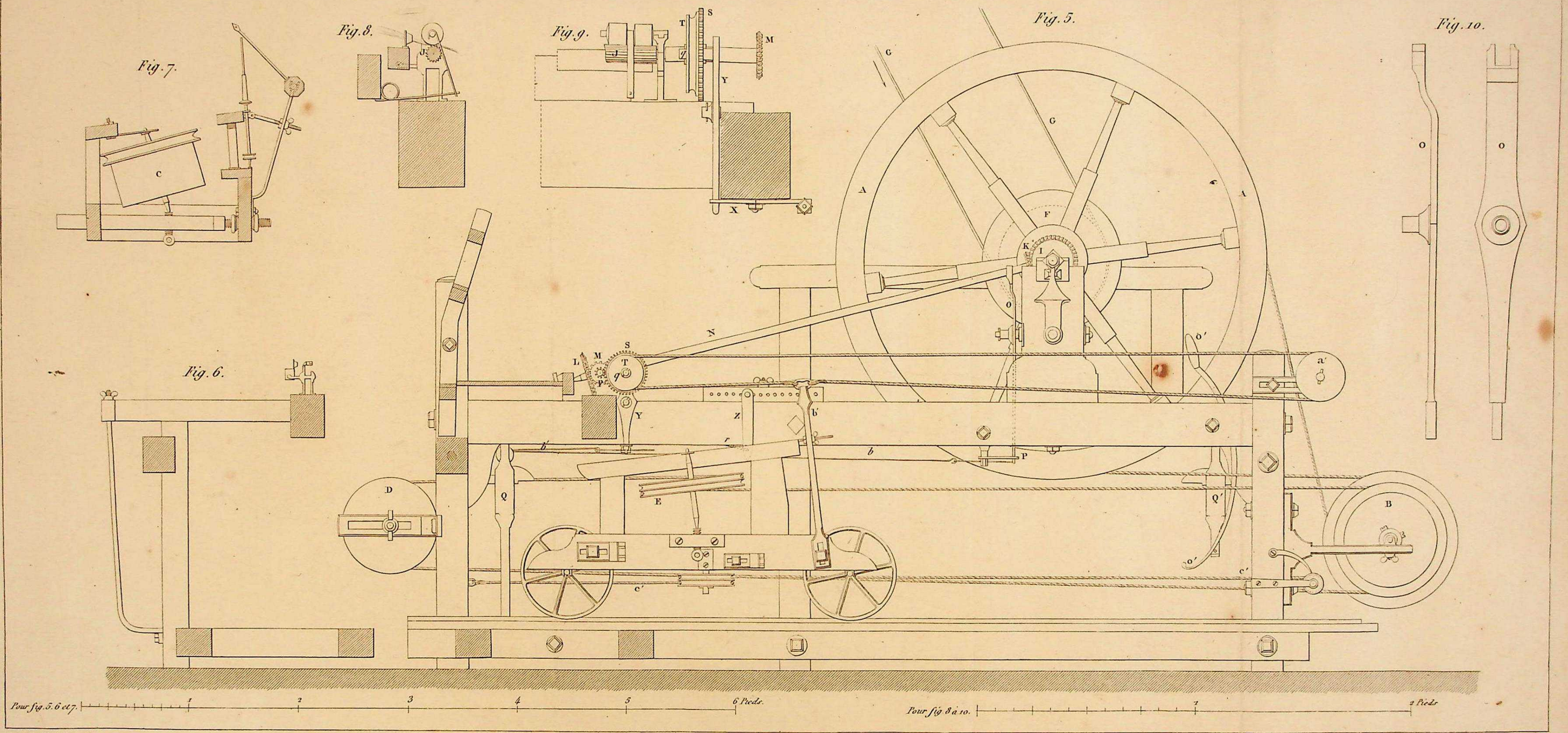
Gravé par LeBlanc

5

327

Métier de Mr. Bélanger pour filer la laine cardée en fin.

Dec 7. 1816

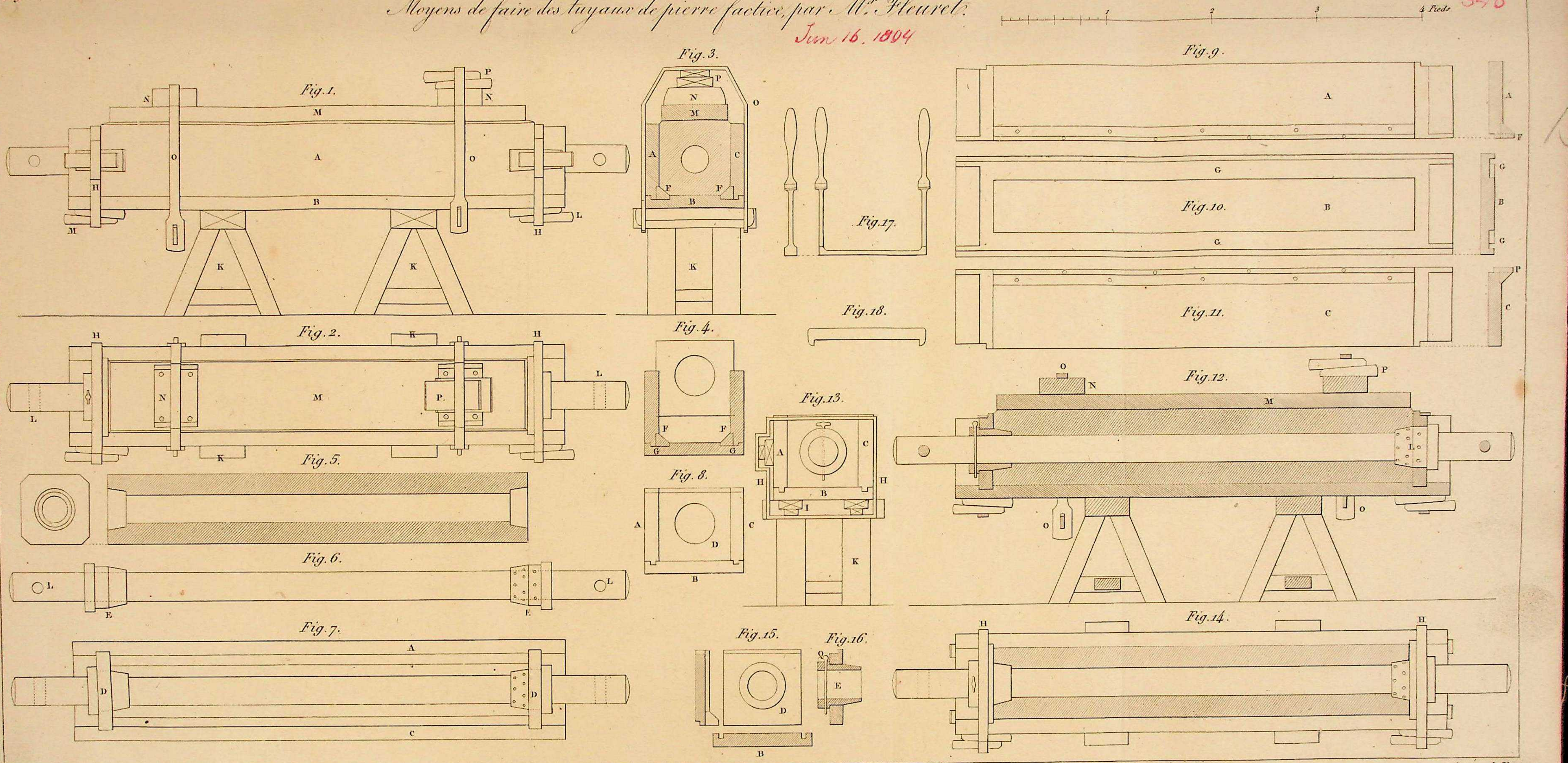


Gravé par LeBlanc.

Moyens de faire des tuyaux de pierre factice, par Mr. Fleuret.

Jun 16. 1894

346

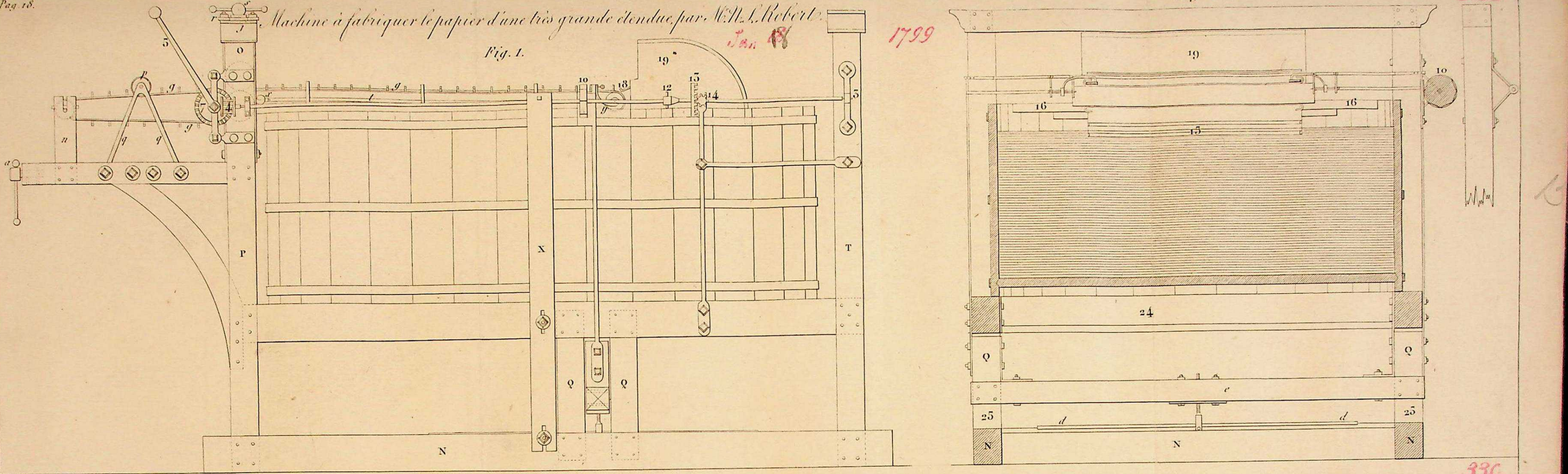


Gravé par Le Blanc.

3 Pag. 18. 329

Machine à fabriquer le papier d'une très grande étendue, par Mr. N. L. Robert.

Jan 18 1799

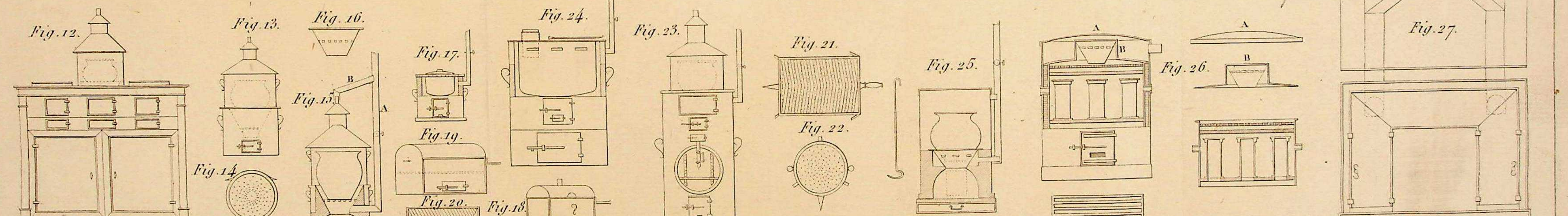


3 Pag. 29. 330

Suite des appareils de chauffage, par Mr. Ravelet.

Feb 10, 1809

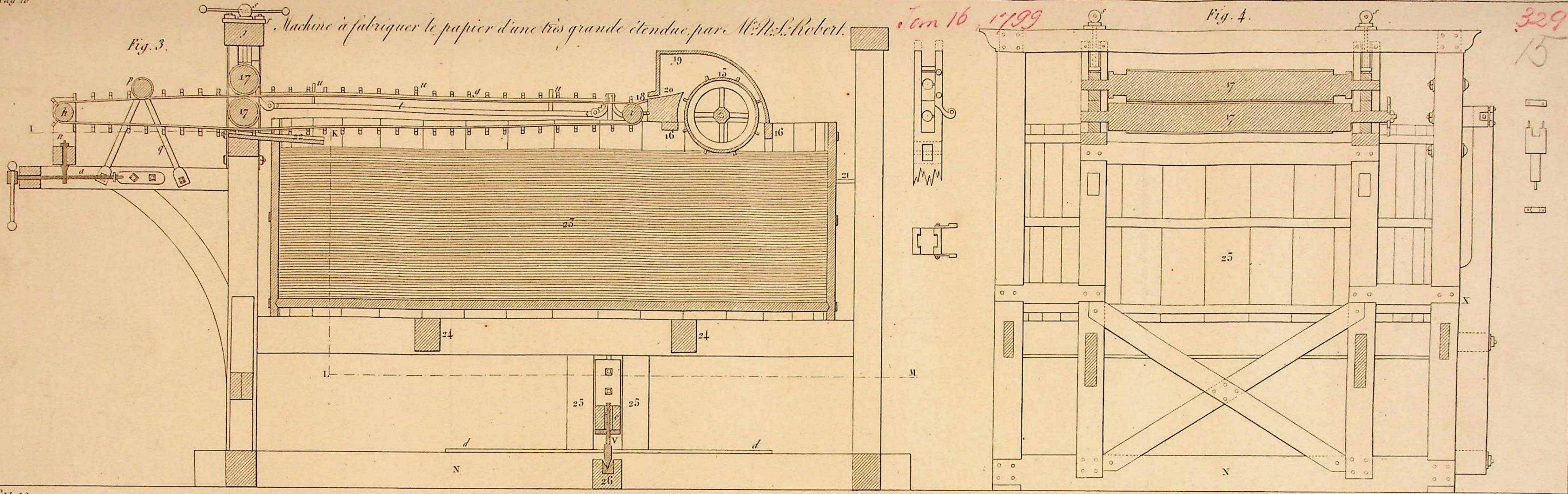
19



Gravé par Le Blanc.

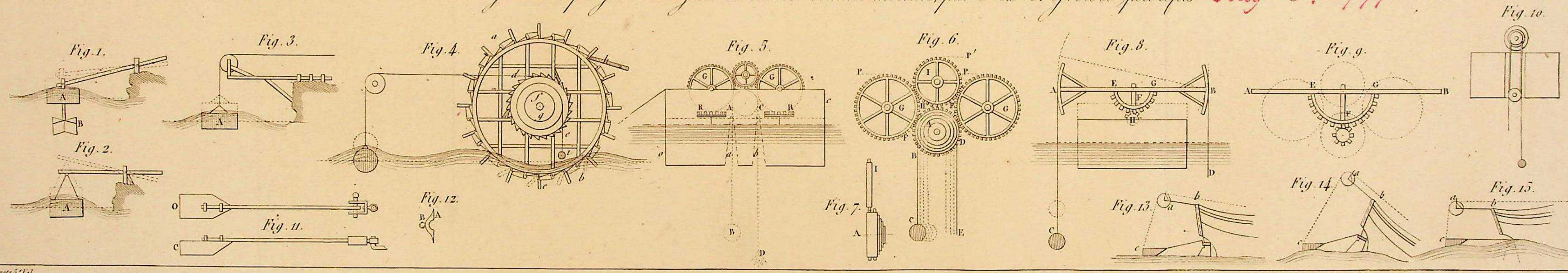
Machine à fabriquer le papier d'une très grande étendue, par Mr. N. L. Robert.

Jan 16 1799



Divers Moyens d'employer les vagues de la mer comme moteurs, par MM. Girard père & fils

July 12, 1799



Gravé par LeBlanc

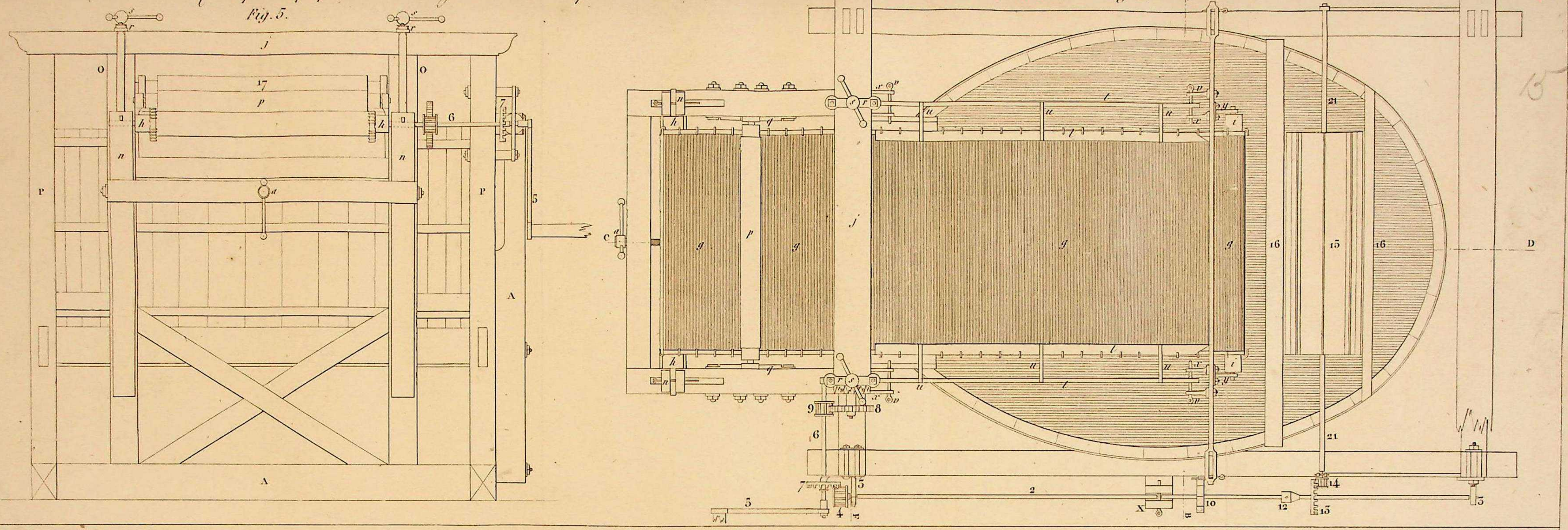
5

Pag. 18.

Machine à fabriquer le papier d'une très grande étendue, par Mr. N. L. Robert.

Jan 18, 1799

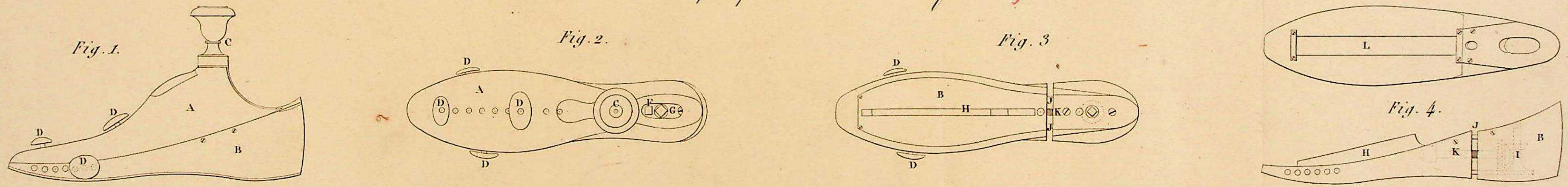
329



Pag. 60.

Forme mécanique, par Mr. Sakosky. May 13, 1809

340

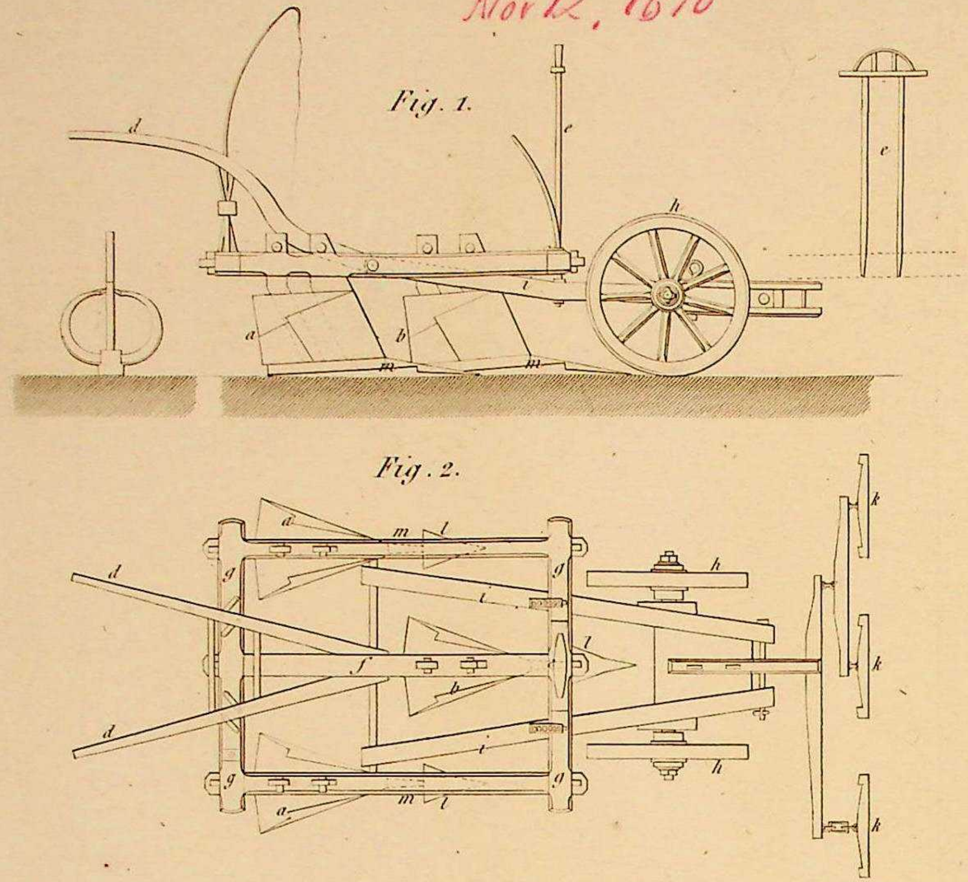


Gravé par Le Blanc.

5 Pag. 295. 399

Binet à trois socs, par Mr. Dessaux-le-Breton.

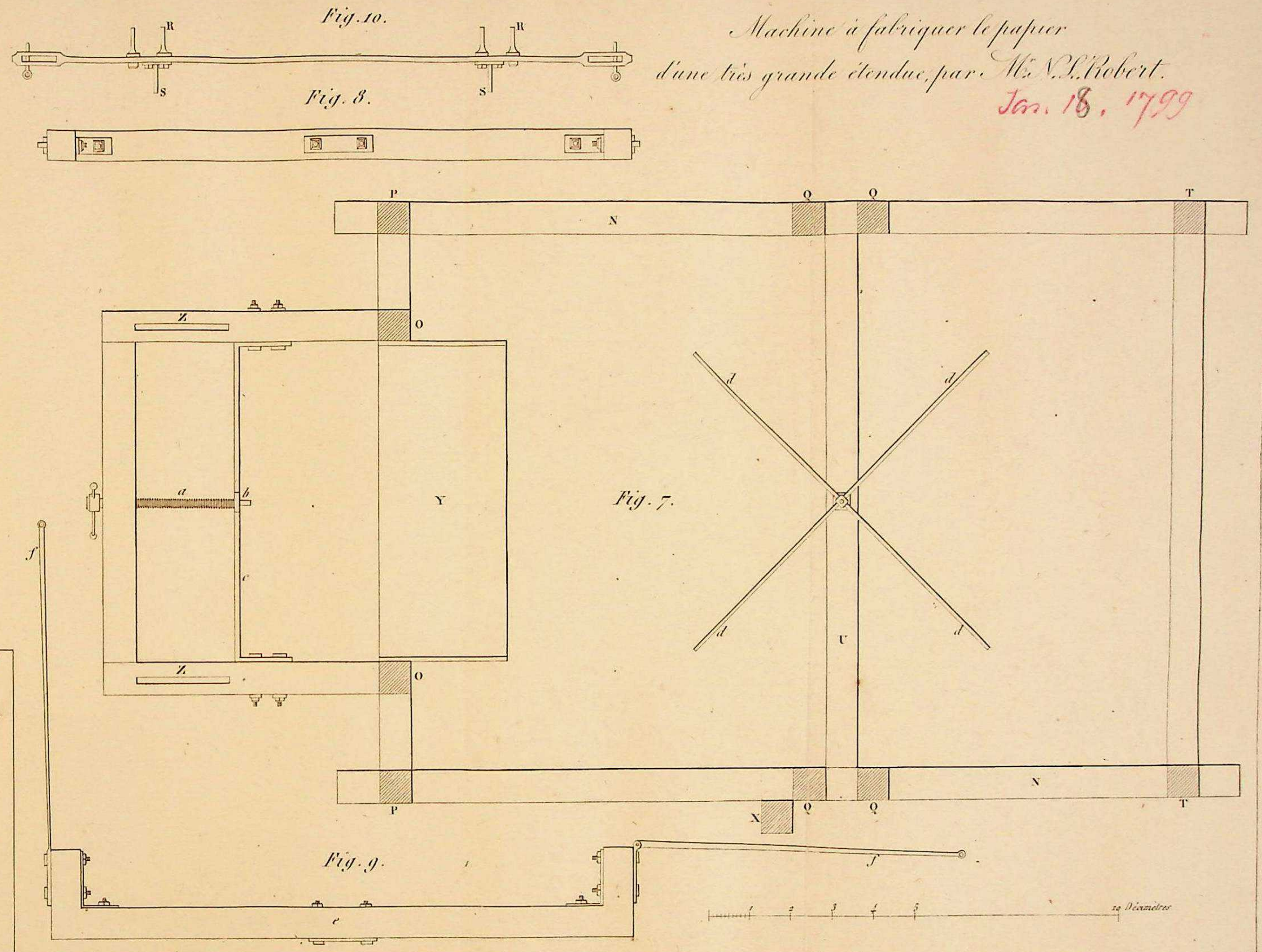
Nov 12, 1810



5 Pag. 18. 329

Machine à fabriquer le papier d'une très grande étendue, par Mr. N. L. Robert.

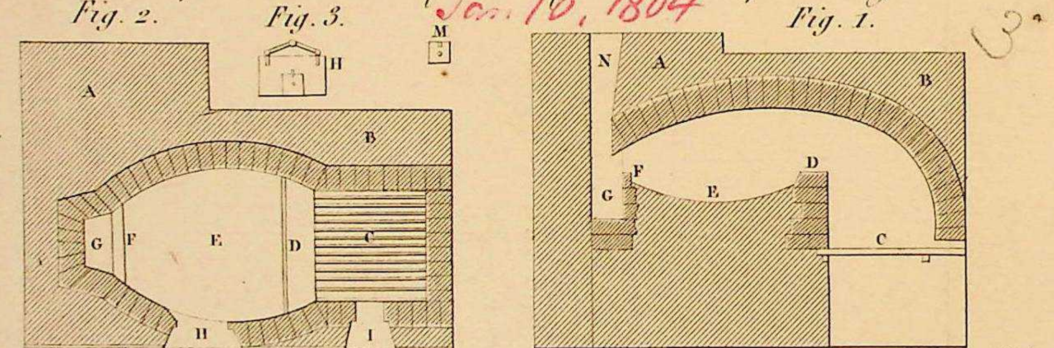
Jan. 18, 1799



5 Pag. 14. 328

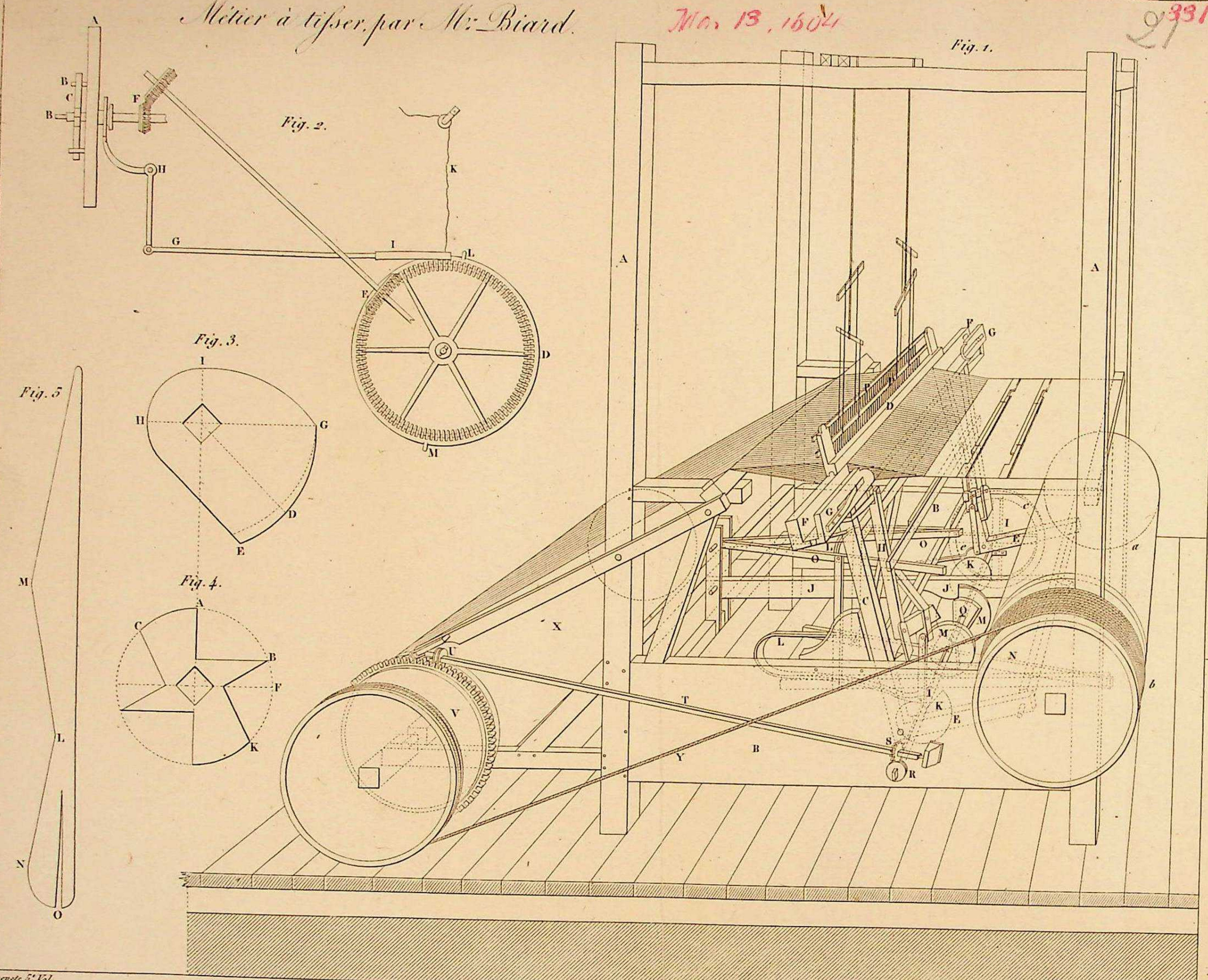
Fourneau pour réduire la fonte en fer malléable, par Mr. Guérin.

Jan. 10, 1804

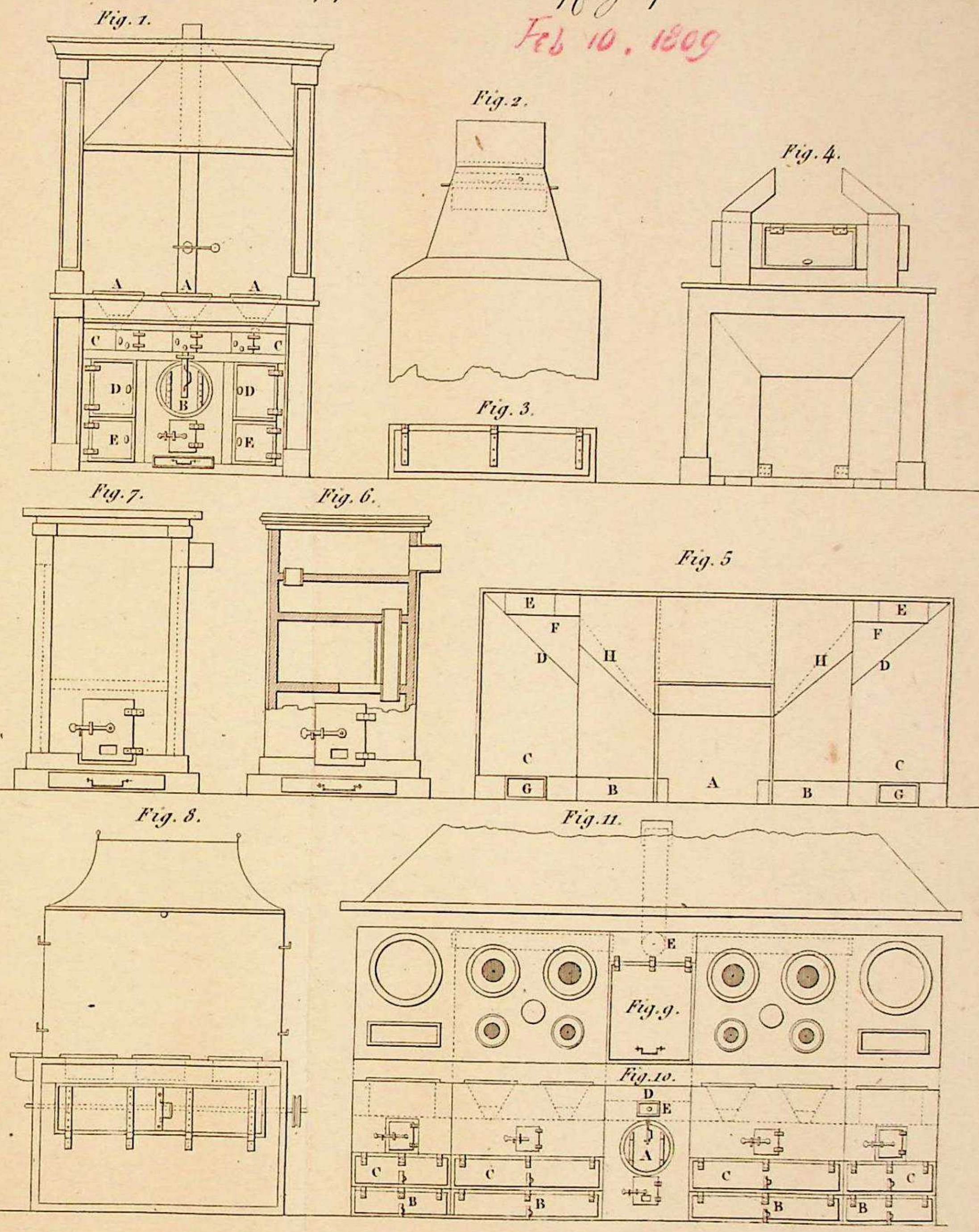


Gravé par Le Blanc.

Métier à tisser, par Mr. Biard.



Fourneaux & appareils de chauffage, par Mr. Ravelet.



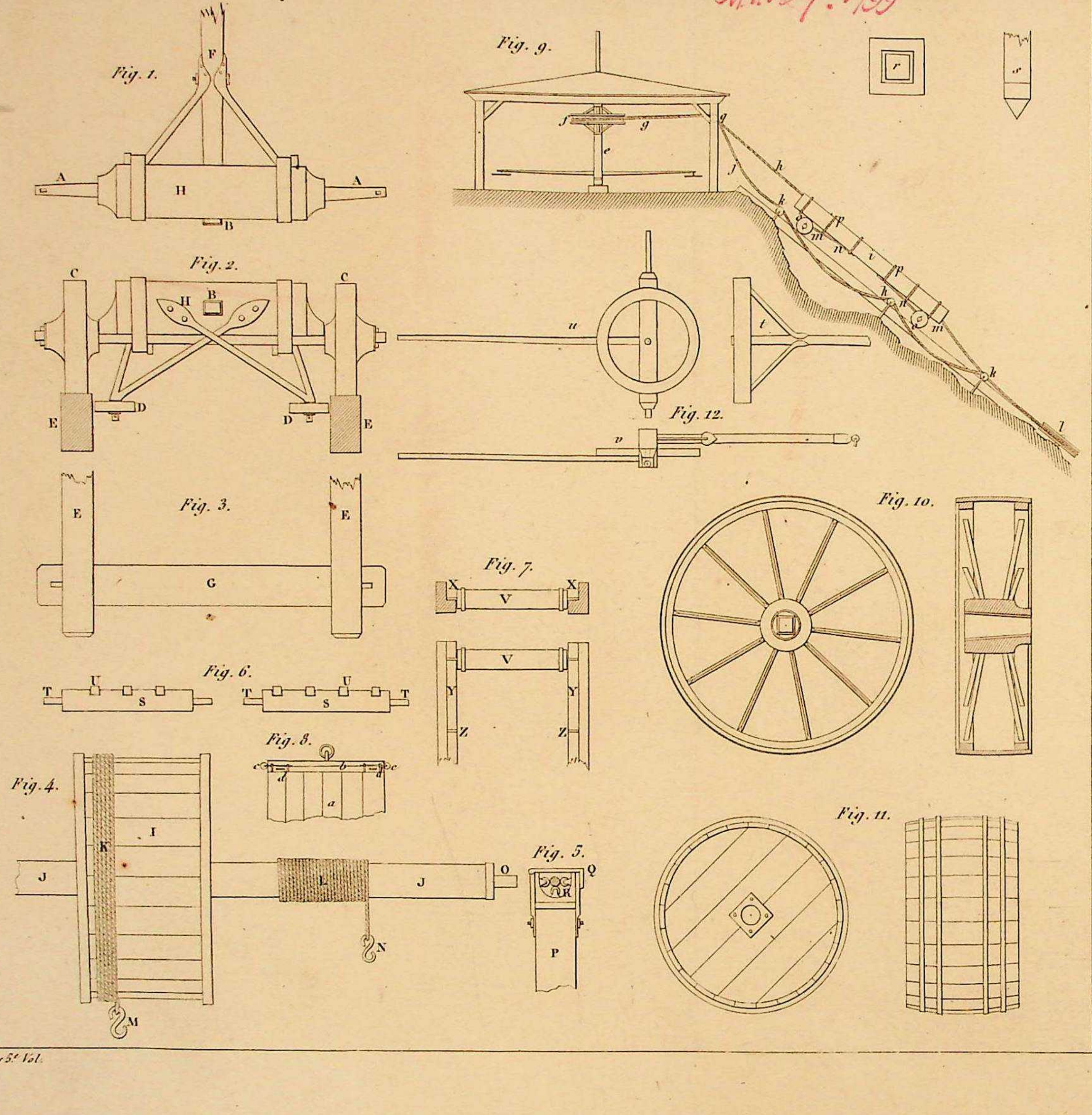
Gravé par Le Blanc.

Pag. 37.

5 332 12

Moyens de transporter les fardeaux, par Mrs. Amavet.

Mar 27. 1799

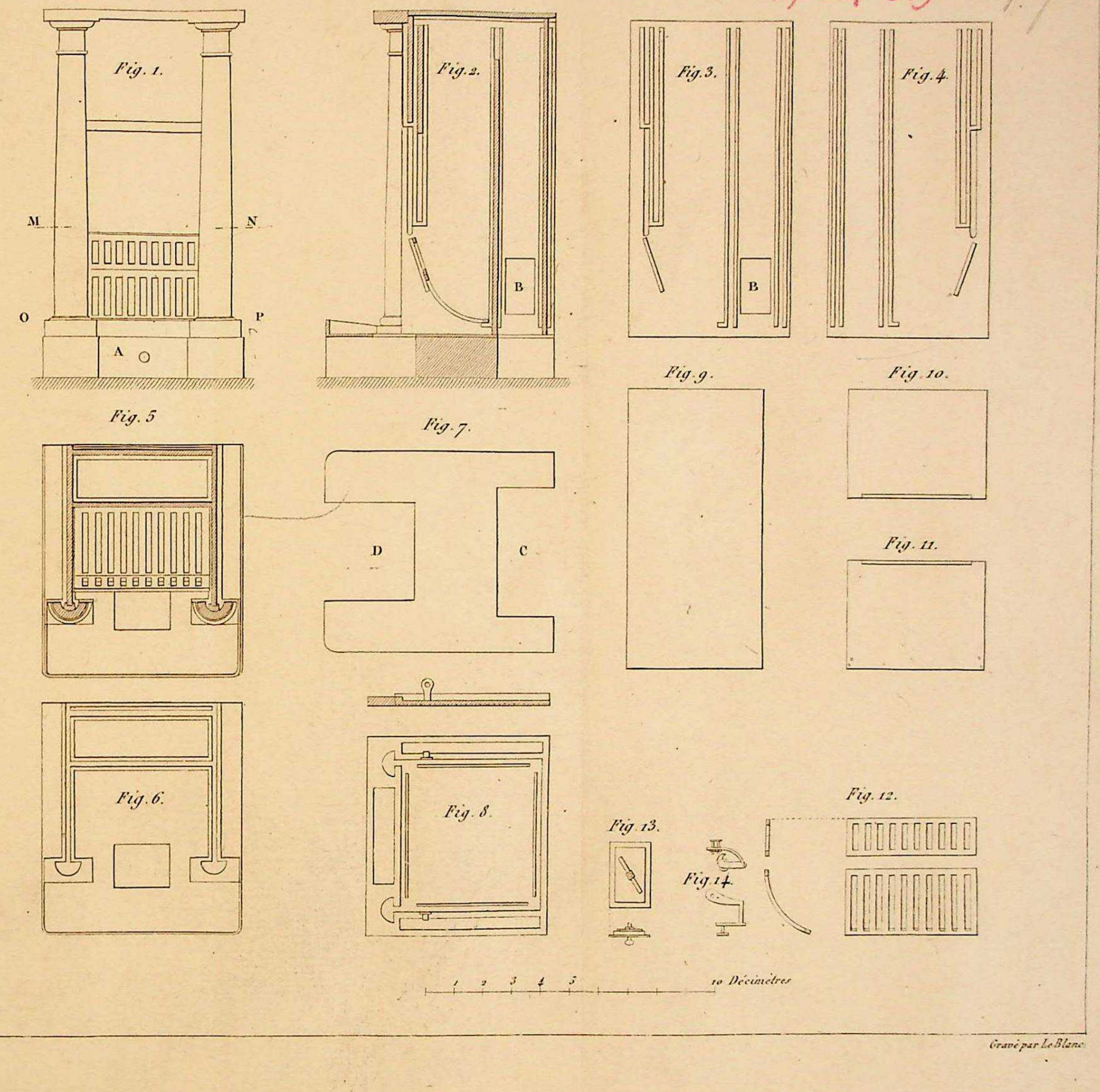


Pag. 46.

5 334 1.9

Cheminée propre à bruler de la houille & de la tourbe, par Mr. Hénault.

Ap. 22. 1809



Gravé par Le Blanc.

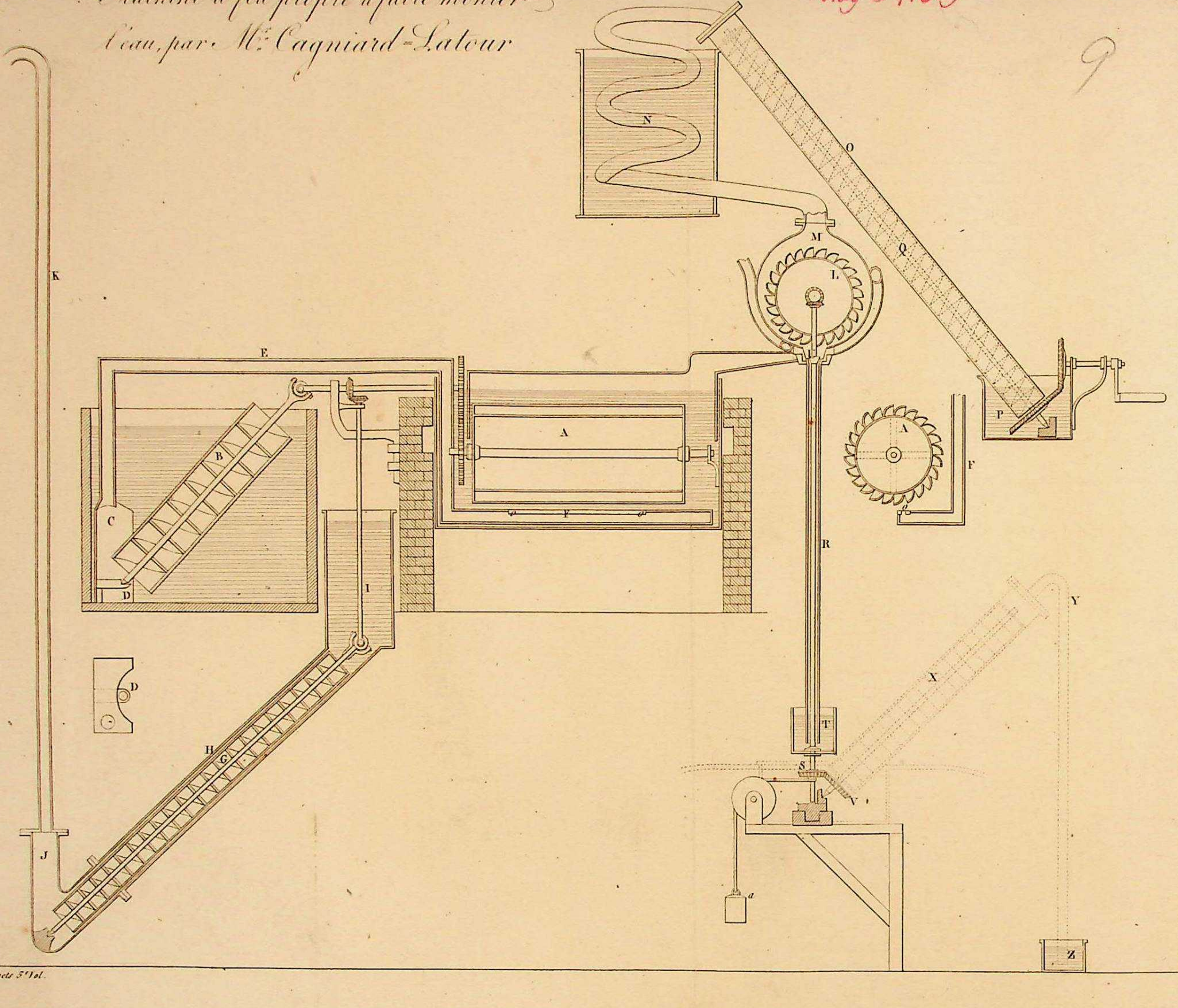
5 Pag. 56

338

Machine à feu propre à faire monter l'eau, par Mr. Cagniard-Latour

May 6, 1809

9



5 Pag. 65

342

Métier à faire le tricot à jour, par Mrs. Mrs. Pouillot, Fayolle & Hallin.

June 2, 1809

Fig. 1.

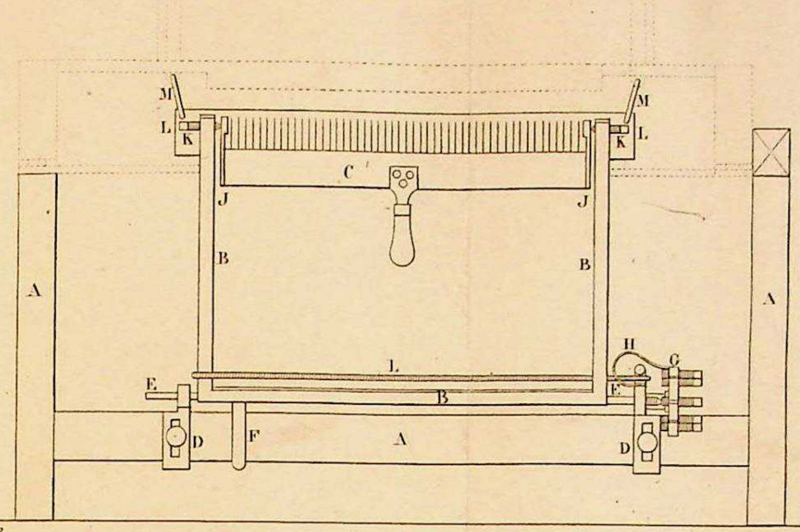
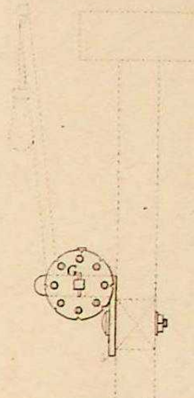


Fig. 2.



5 Pag. 123

356

Moyens d'employer utilement les combustibles par Mr. Lebon

Sep. 28, 1799

356

Fig. 2.

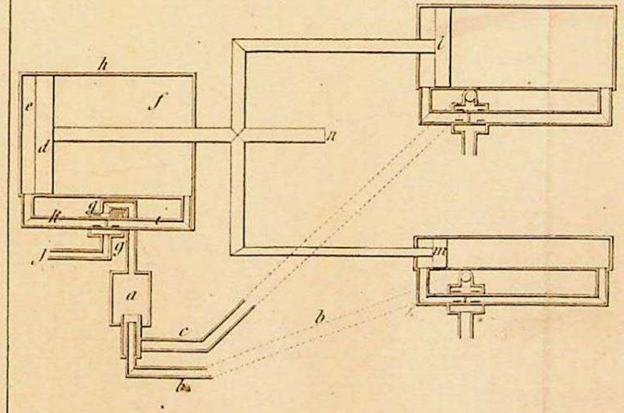
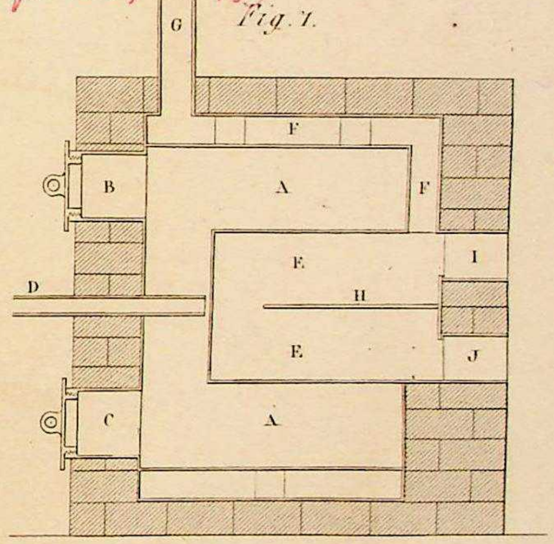


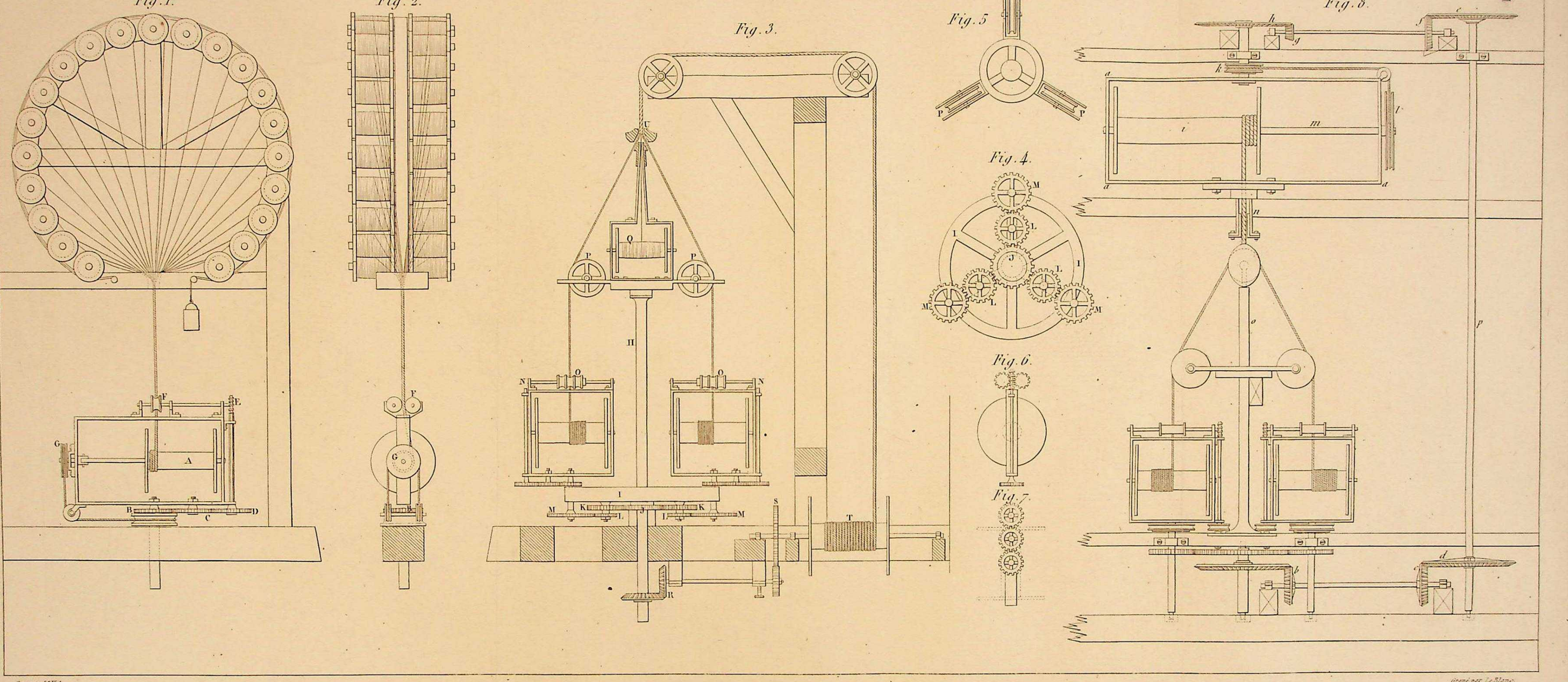
Fig. 1.



Gravé par LeBlanc

Machine à fabriquer des cordes, par Mr. Mr. Robert Fulton & Nat Cutting.

May 8. 1799

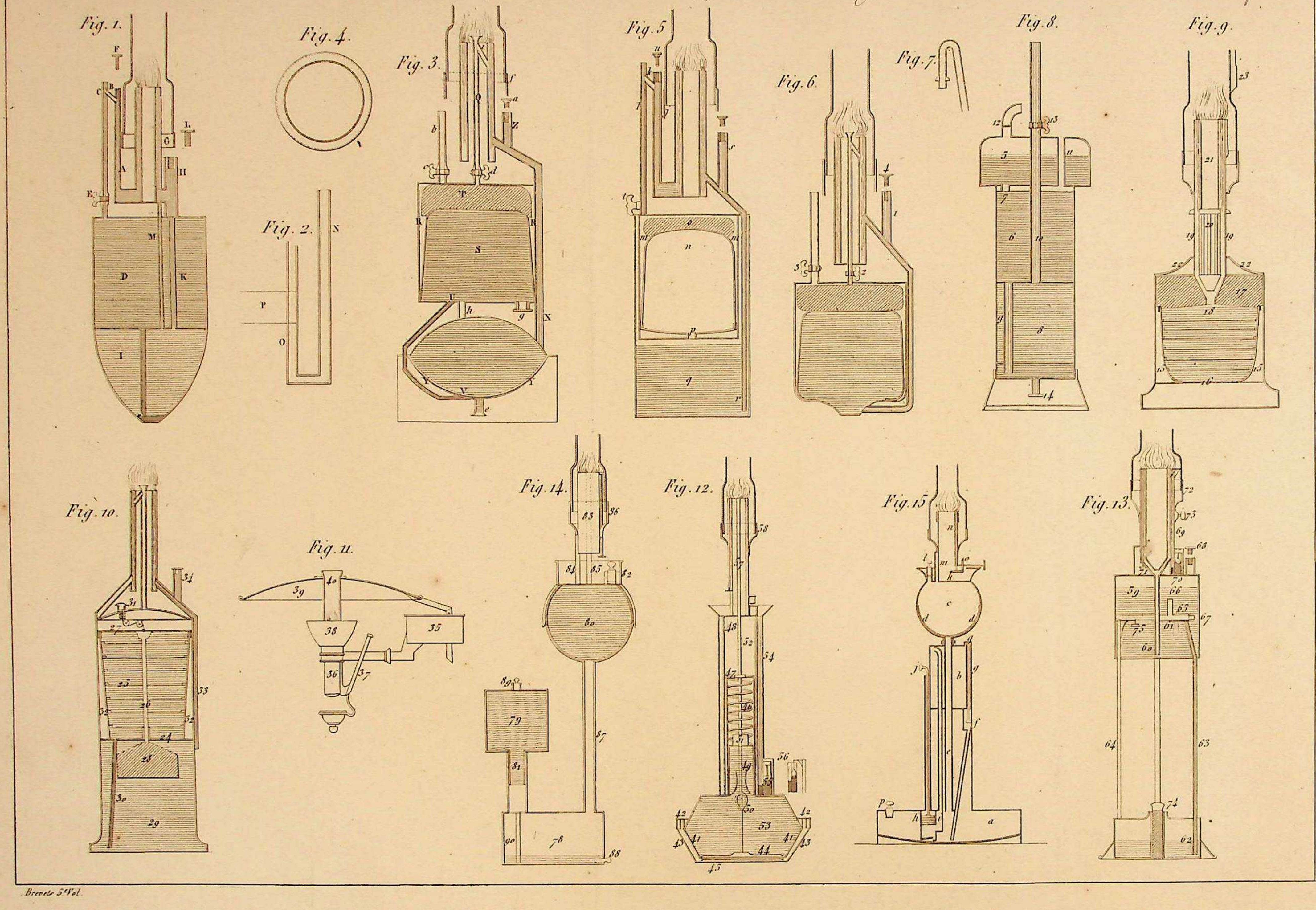


Gravé par Le Blanc

Lampes à courant d'air, par Mr. Lange.

Jun 5. 1804

19 343

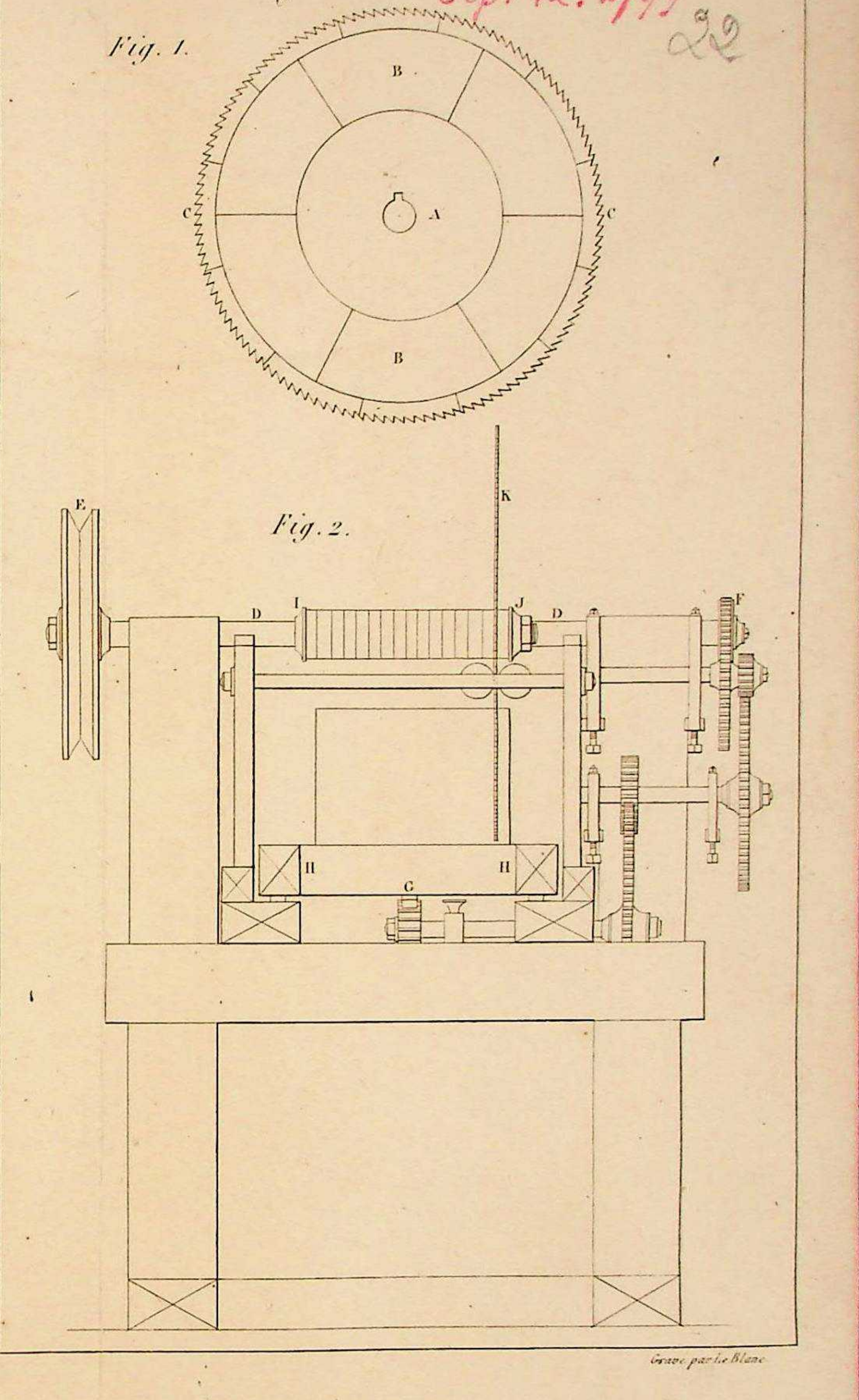


Scies sans fin, par Mr. Albert.

Sep 12. 1799

355

22

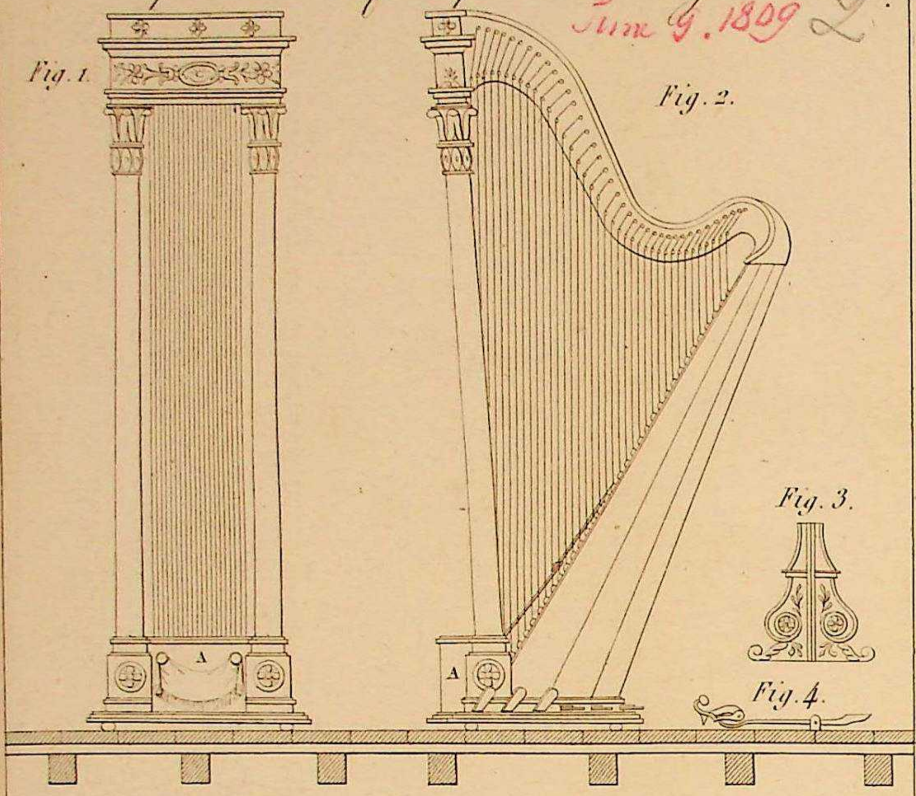


Gravé par Le Blanc

Pag. 85.

Harpe-harmonico-forté, par Mr. Keyser.

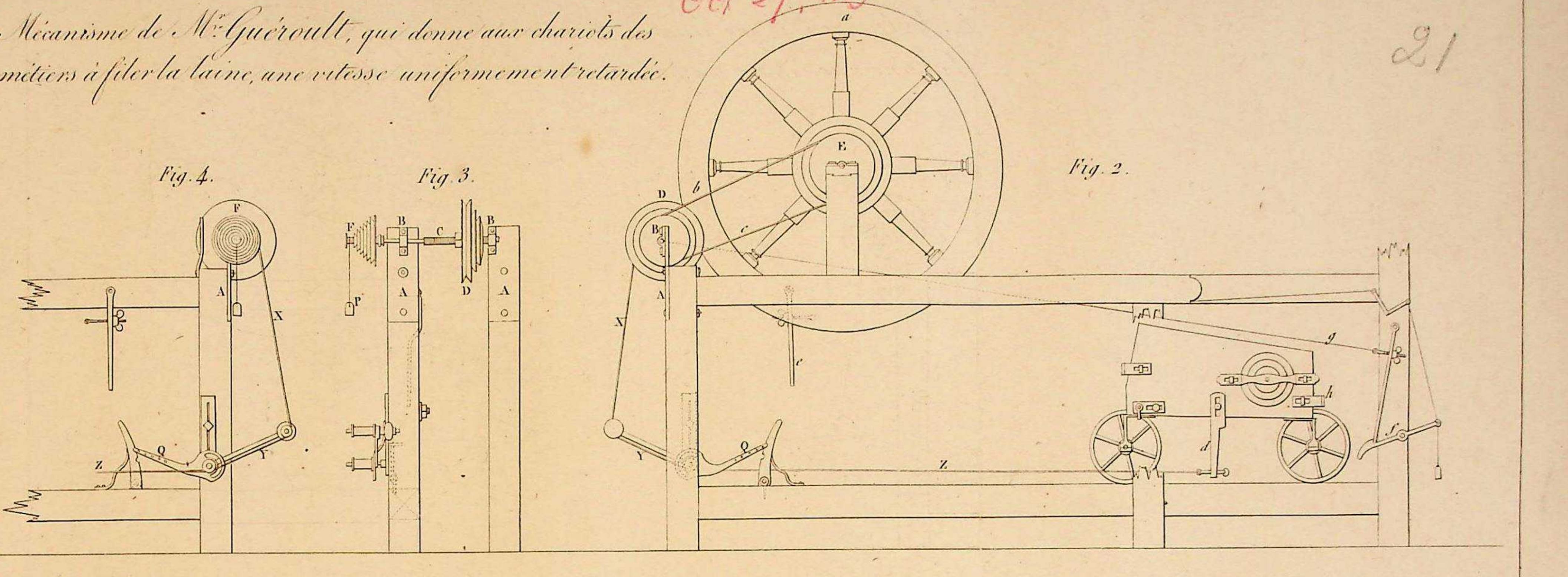
344 June 9. 1809 2

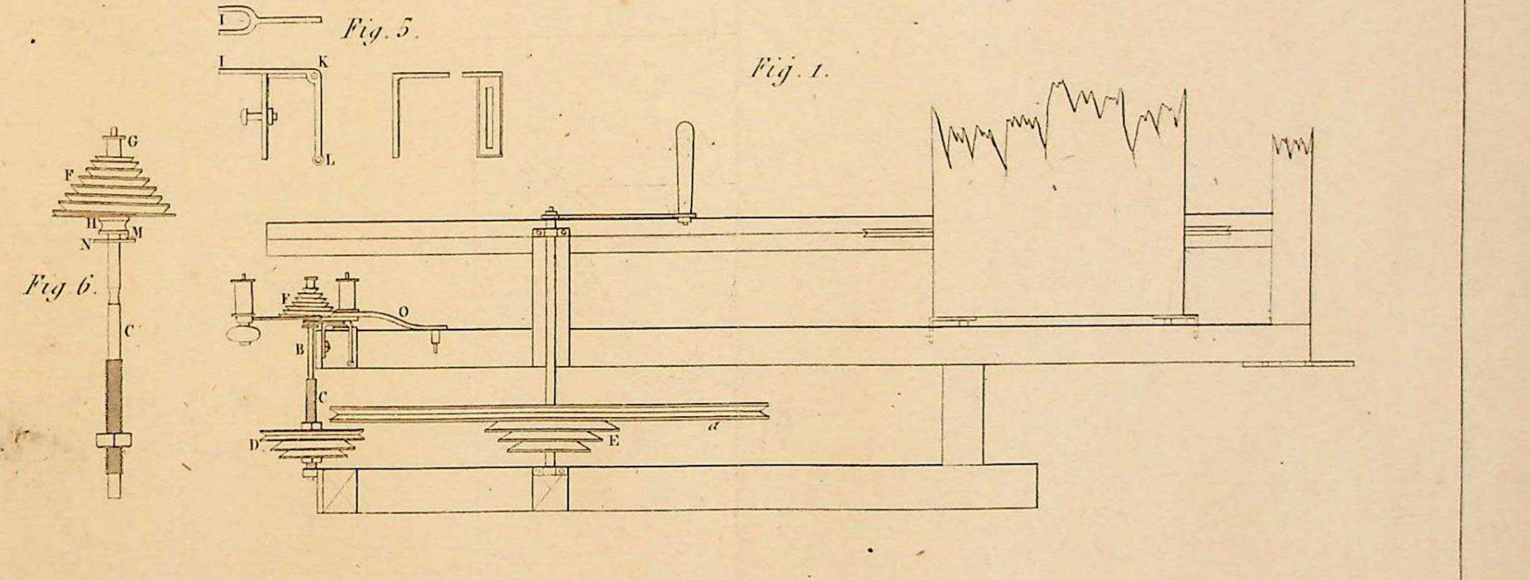


Pag. 117. 5

Mécanisme de Mr. Guéroult, qui donne aux chariots des métiers à filer la laine, une vitesse uniformement retardée.

Oct 27, 1809 353 21

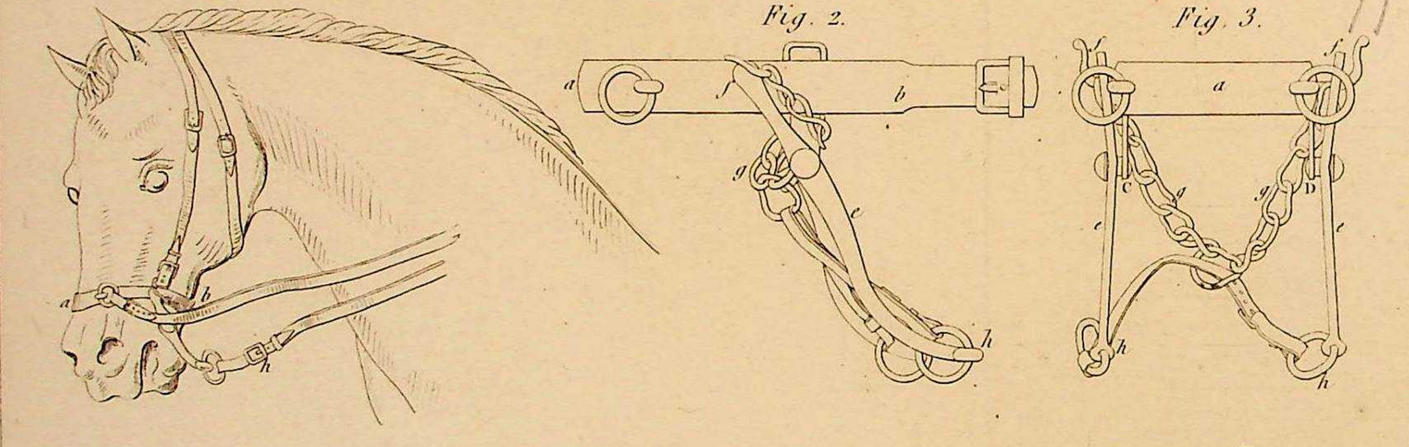




Pag. 120. 5

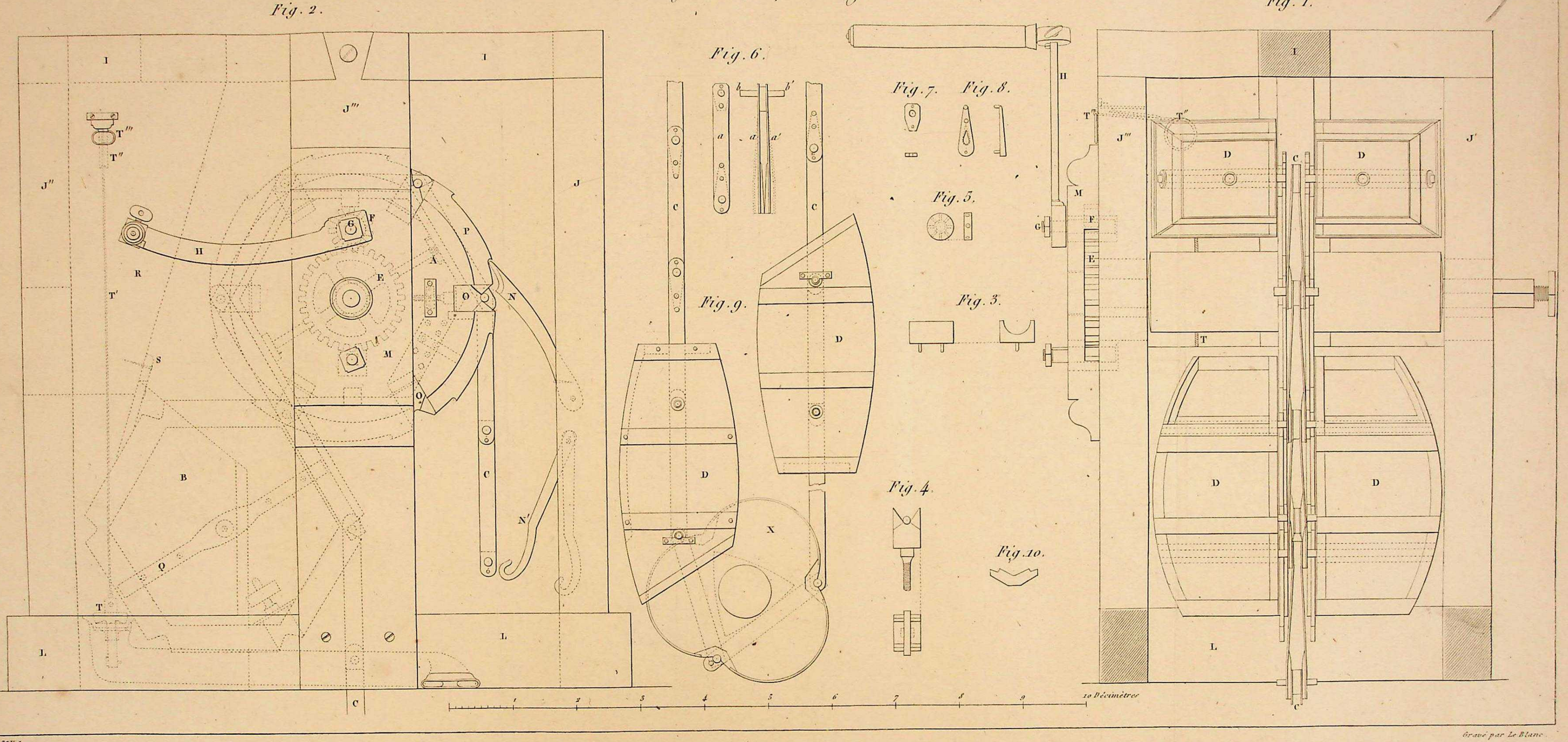
Bride sans mors dite américaine, de Mr. Barnet.

Sep 8, 1809 354 11



Gravé par Le Blanc.

Machine hydraulique, par Mr. Gateau. June 16, 1819



Métier à tisser, par Mr. Despiaux. Jan 4. 1805

366

21

Fig. 1.

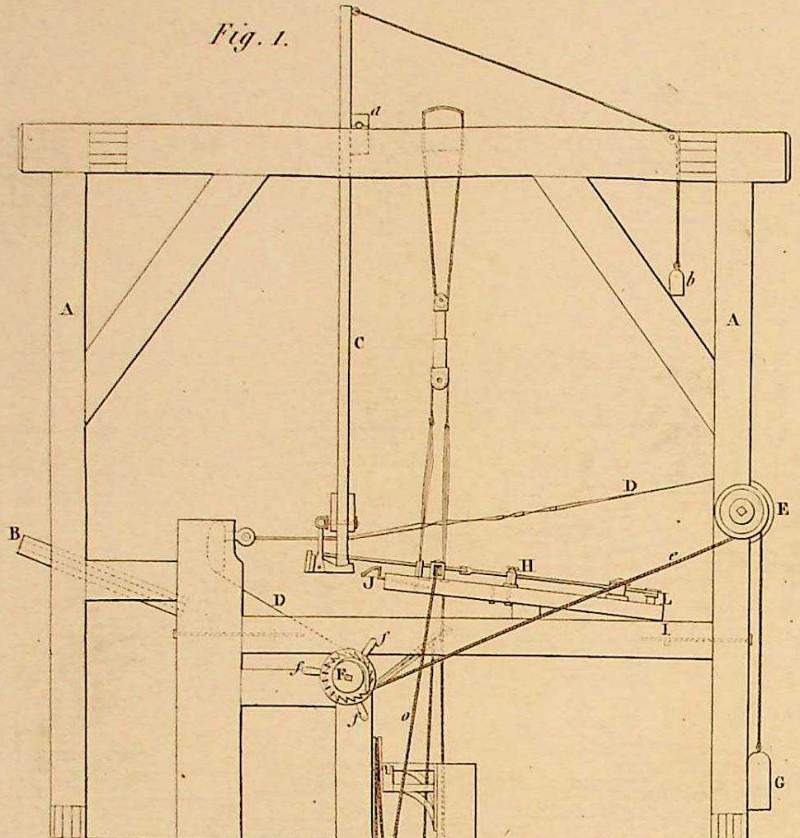


Fig. 2.

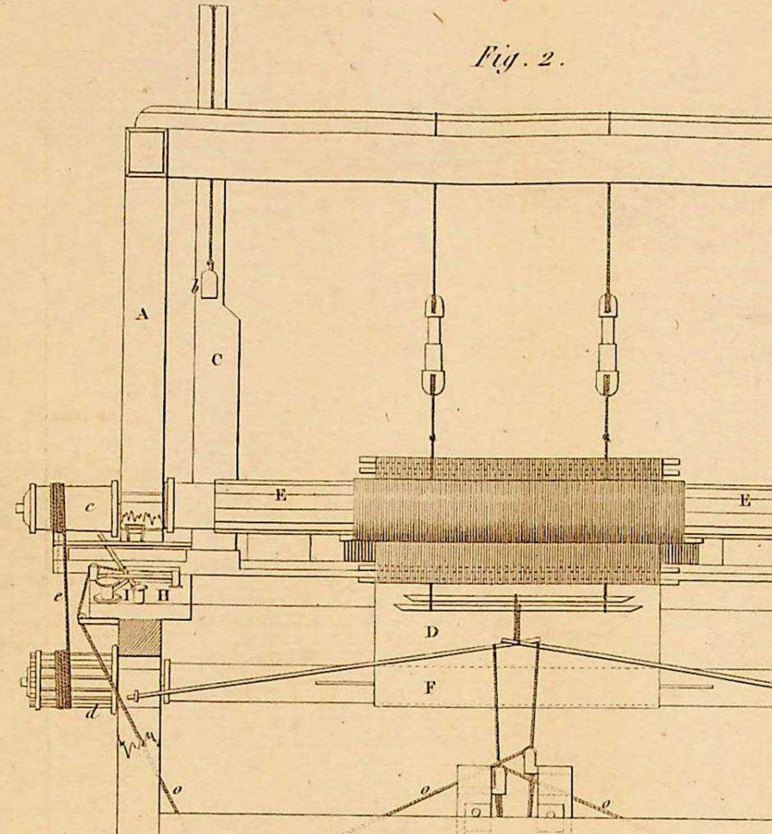


Fig. 3.

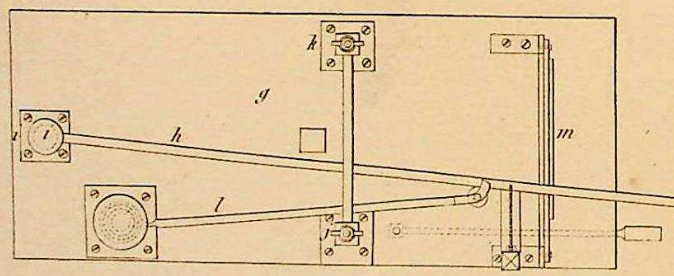


Fig. 4.

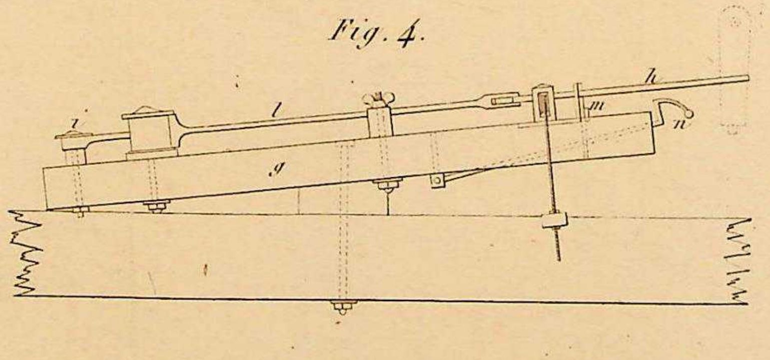
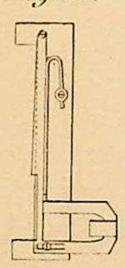


Fig. 5.



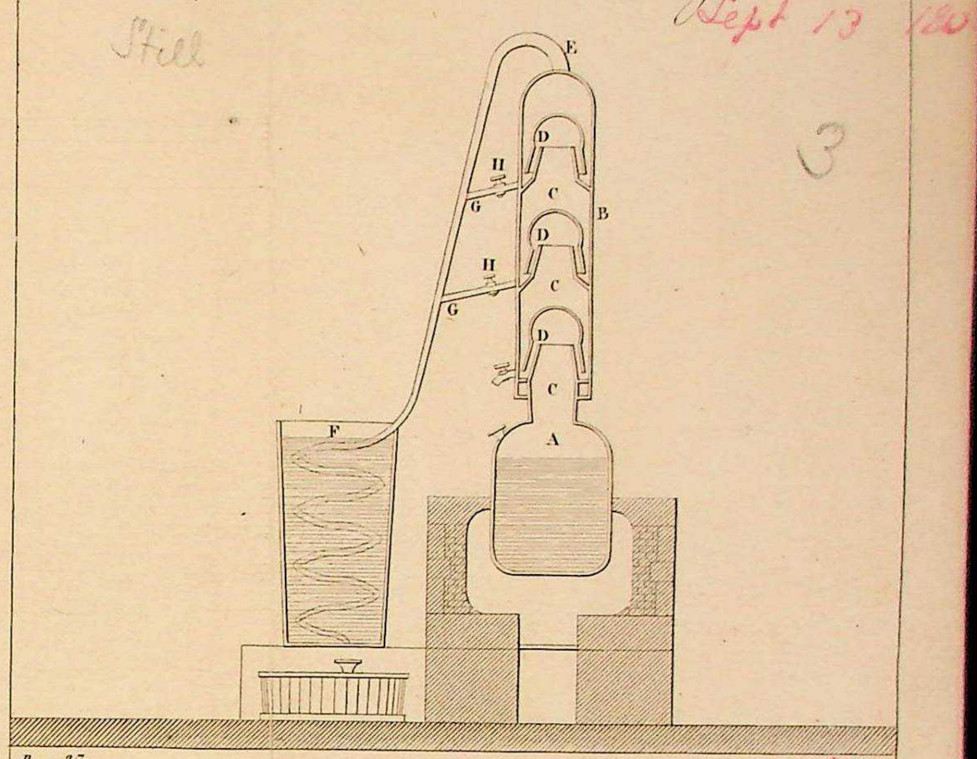
Pag. 267.

Appareil de Mr. Chassary. Sept 13 180

394

Still

3



Pag. 357

Conservateur de la chaleur, par Mr. Chaussier.

405

Fig. 1.

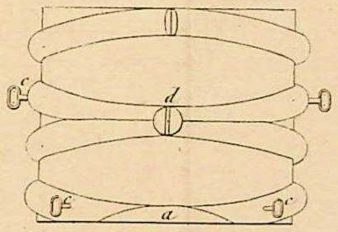


Fig. 2. Dec 31. 1810

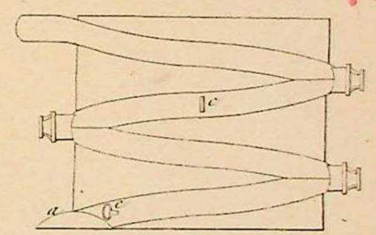
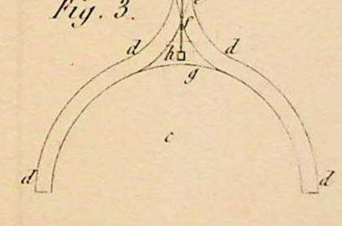


Fig. 3.

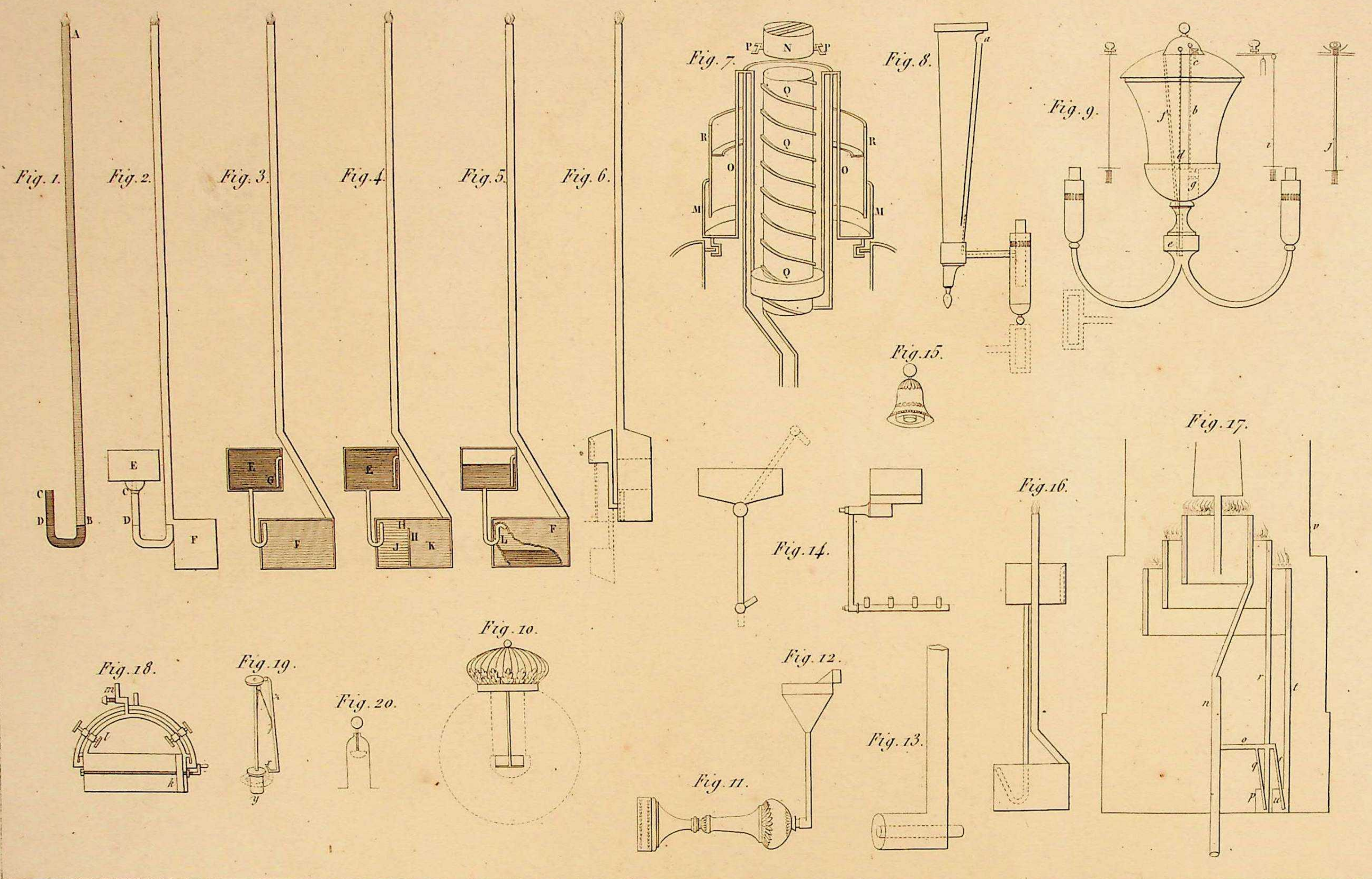


Gravé par Le Blanc.

Lampes, par Mr. Verzy Mar 6, 1819

370

19

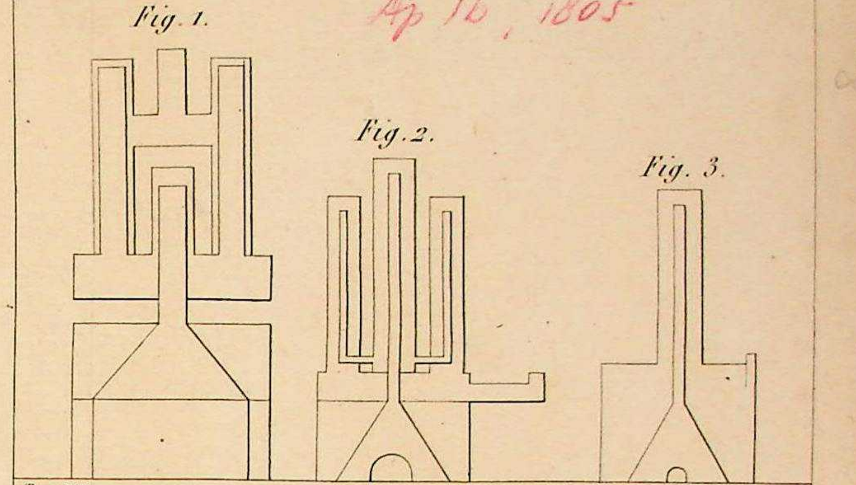


Pag. 188. 5

Construction Pyrotechnique de Mr. Curaudau.

374

Ap 16, 1805

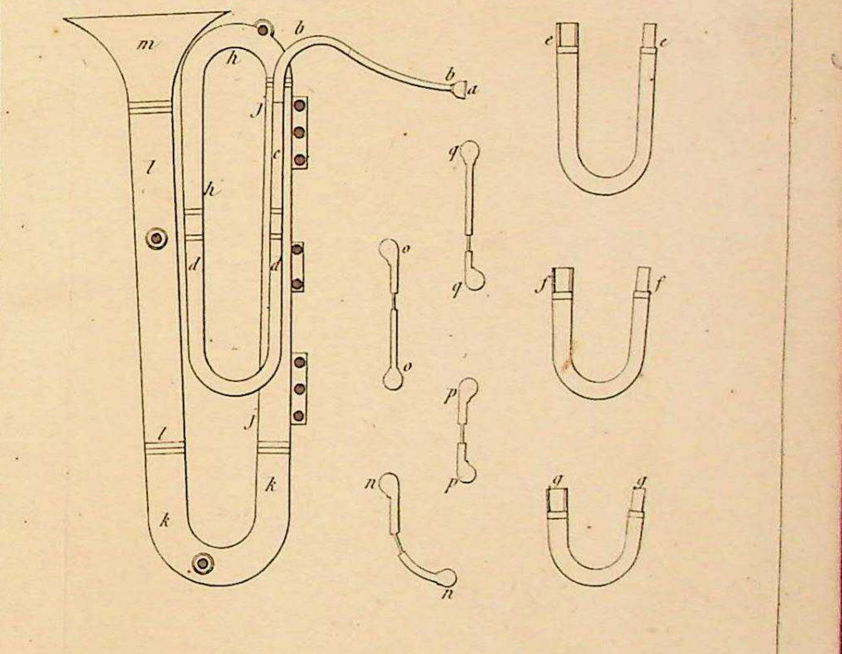


Pag. 354. 5

1404

Basse Trompette de Mr. Frichot.

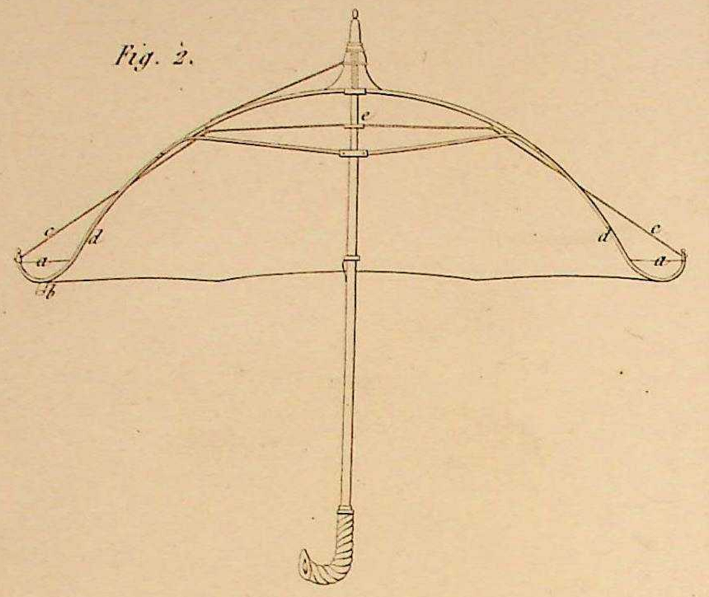
Dec 31, 1810

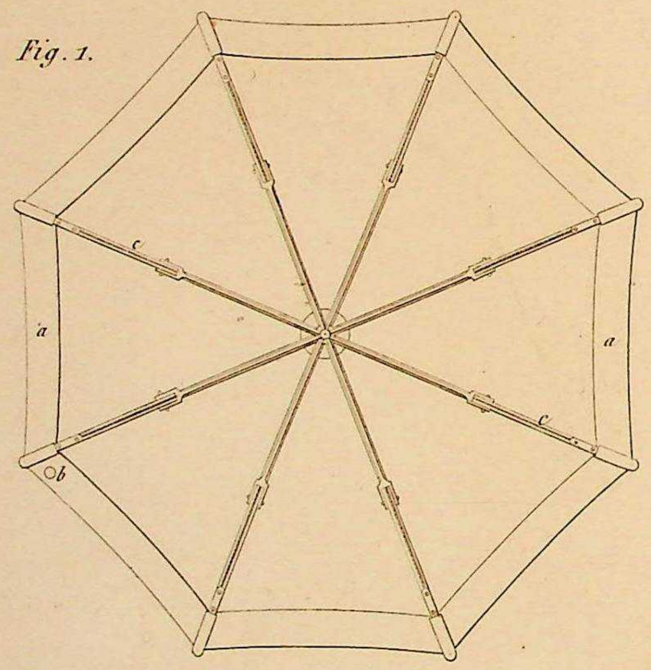


Gravé par Le Blanc.

Pag. 187.

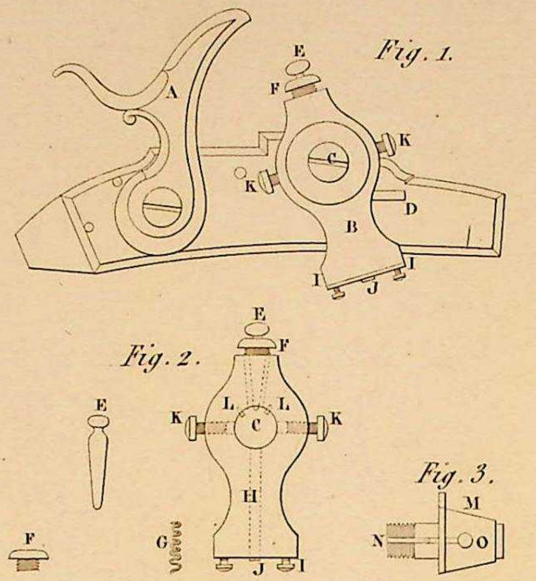
Parapluie, par Mr. Berte.





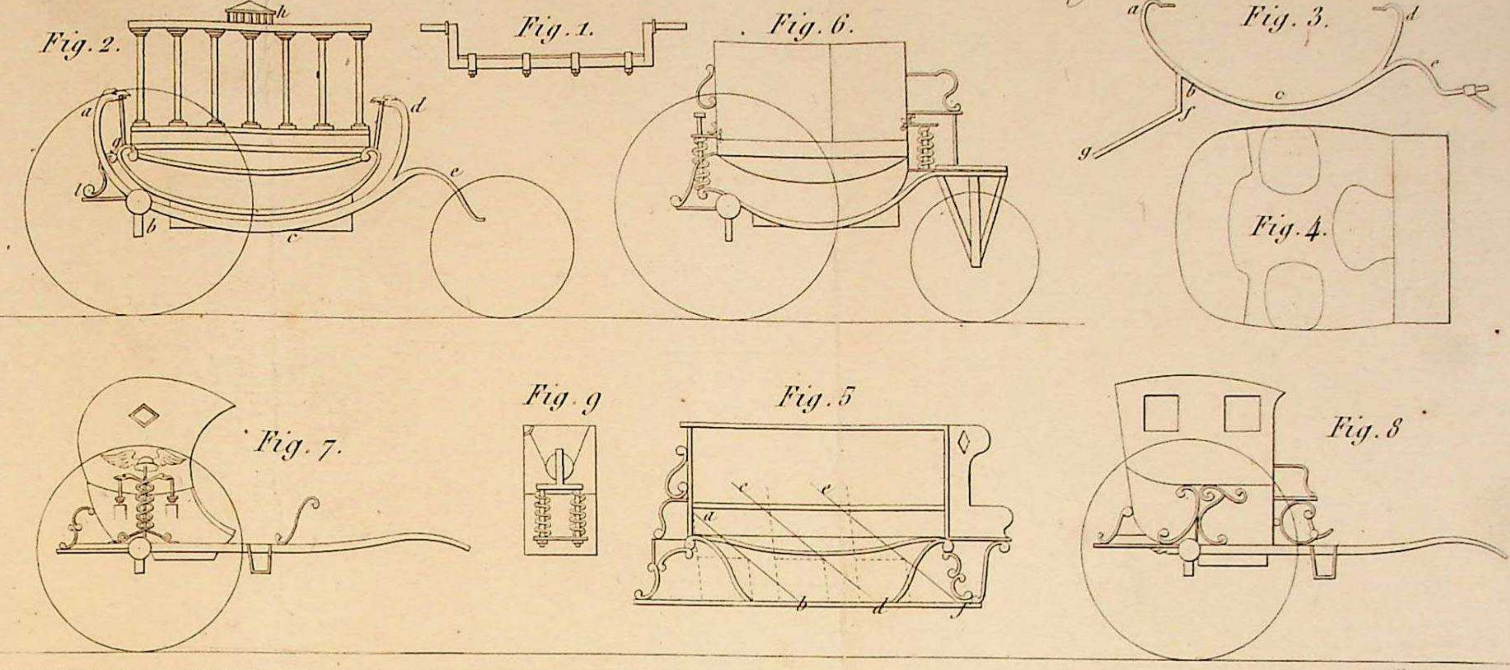
Pag. 190. 375

Platines de fusil, par Mr. Prelaz.



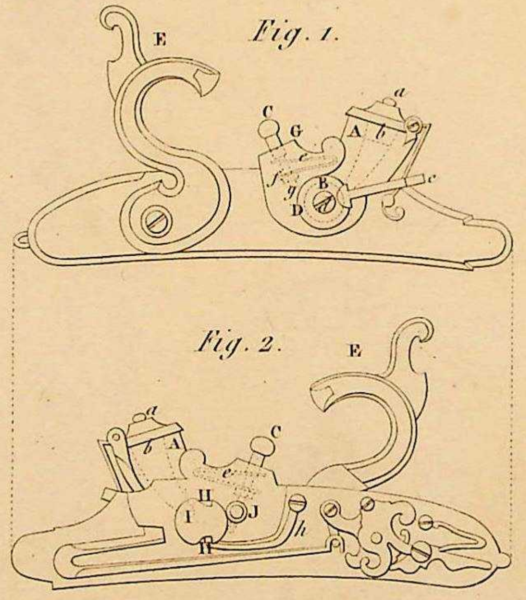
Pag. 272.

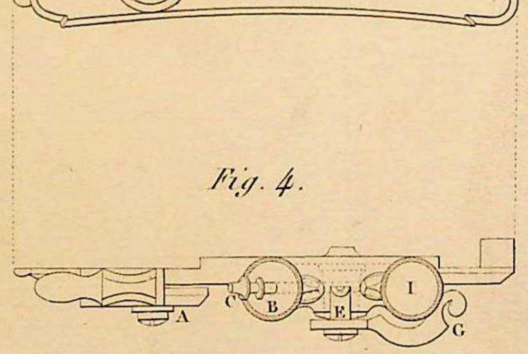
Système de construction & de suspension de Mr. Garros.

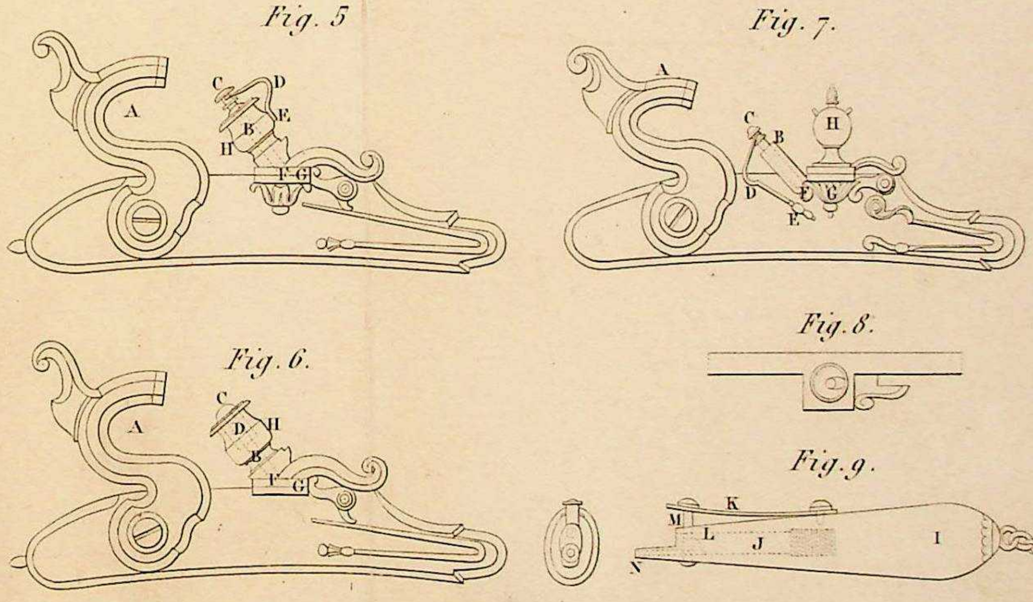


Pag. 234. 384

Platines de fusil, par Mr. Lepage.







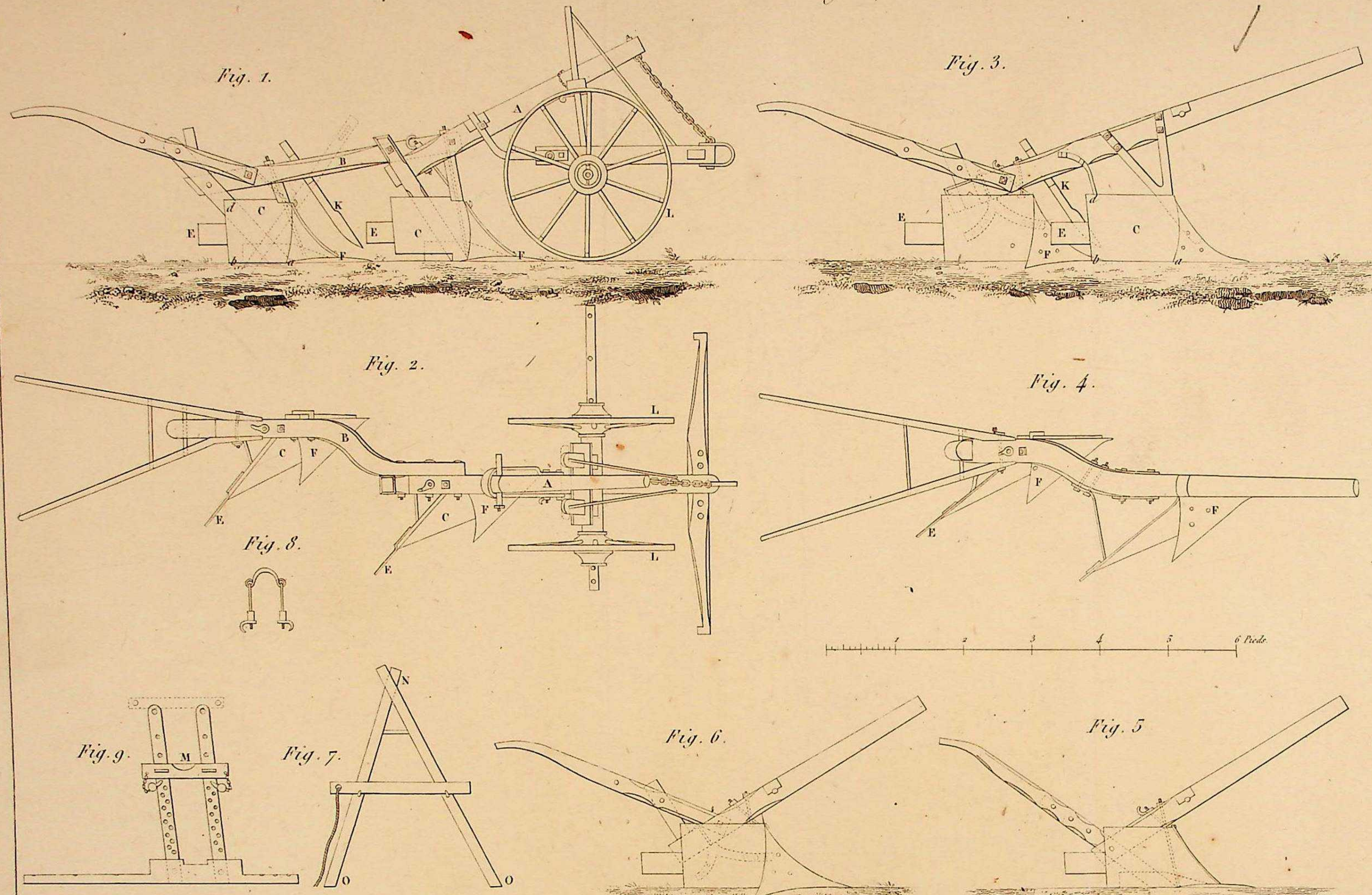
Gravé par Le Blanc.

5

Charrue double & simple, par M.r Guillaume. June 18, 1810

382

1



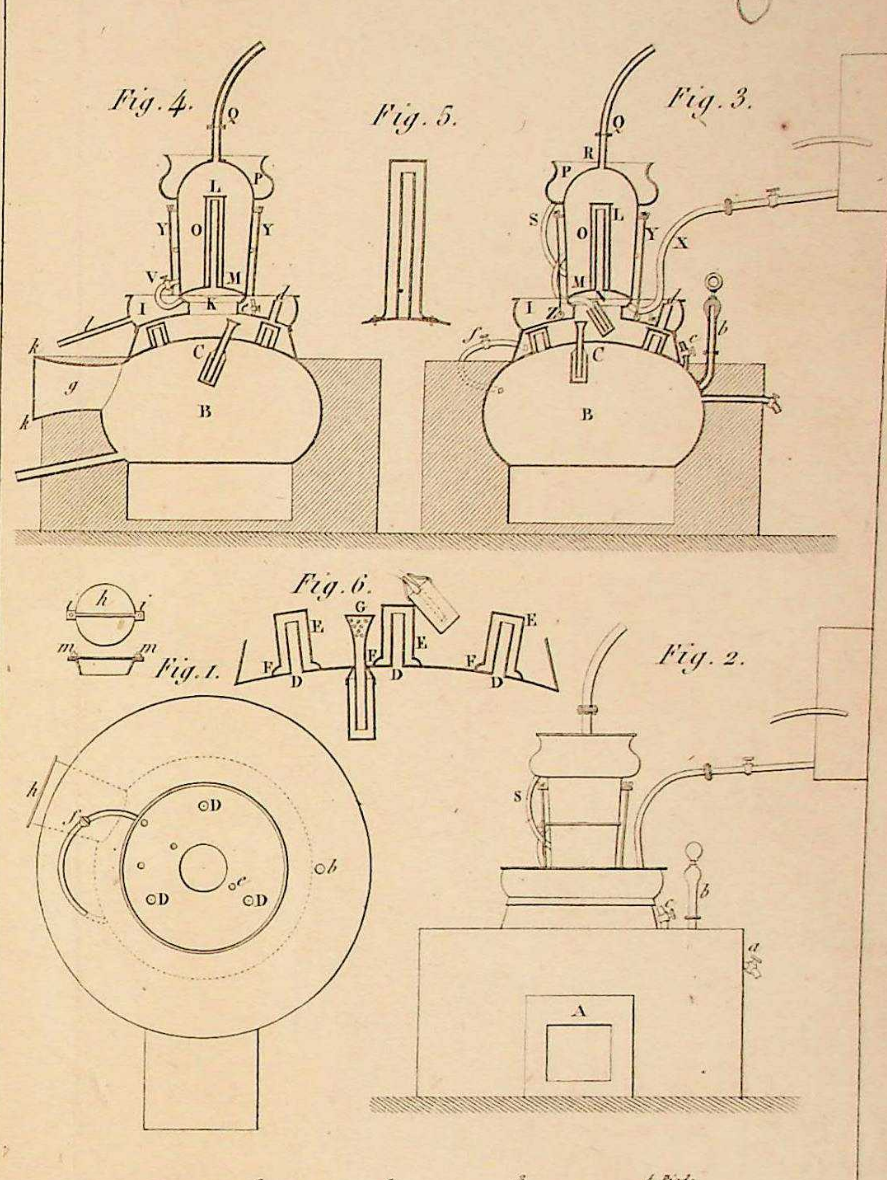
 5

376

Appareil Distillatoire, par M.r Bascou

May 2, 1806

3

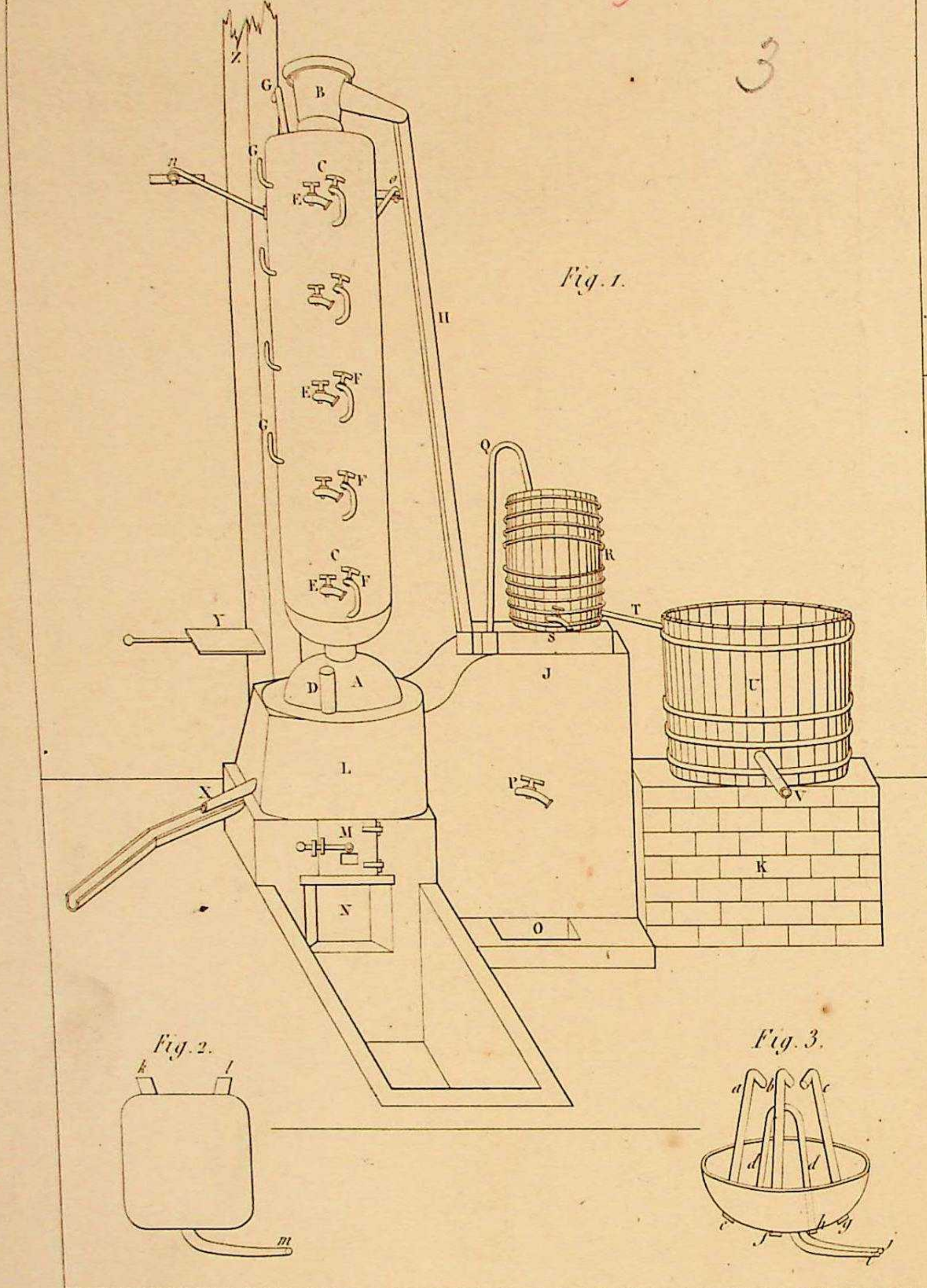


Gravé par Le Blanc.

Pag. 209. 380

Apparcil pour la rectification de l'Alcool, par Mr. Flickwier.

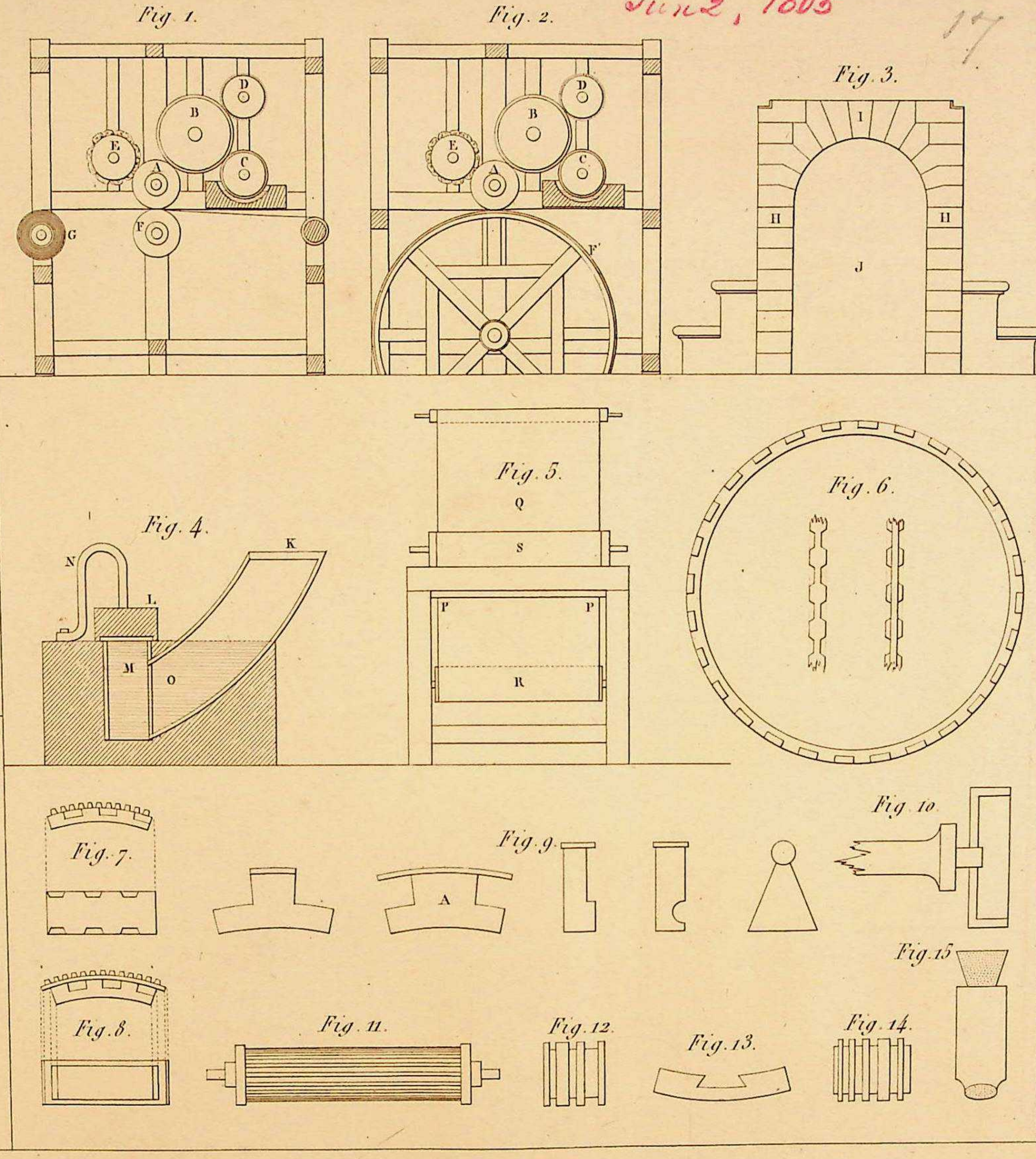
May 21, 1805



Pag. 217. 381

Procédés pour l'impression des toiles en plusieurs couleurs, par Mr. Chaumette.

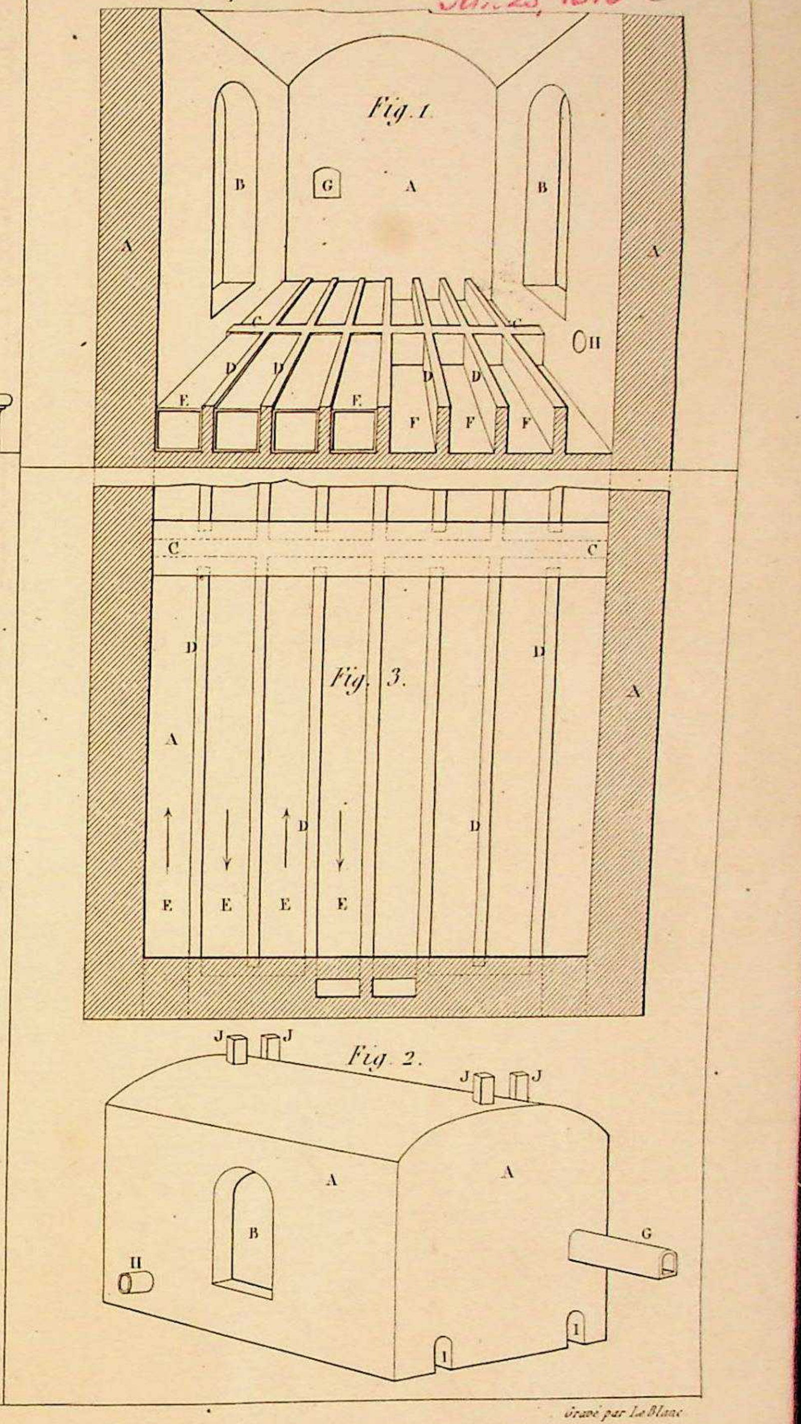
Jun 2, 1805



Pag. 240. 386

Fourneau à carboniser le bois par distillation, par Mr. Foucaud.

Jun 23, 1810



Gravé par Le Blanc.

1.er Appareil distillatoire, par M.r Solimani Jun 6 1800

Fig. 2.

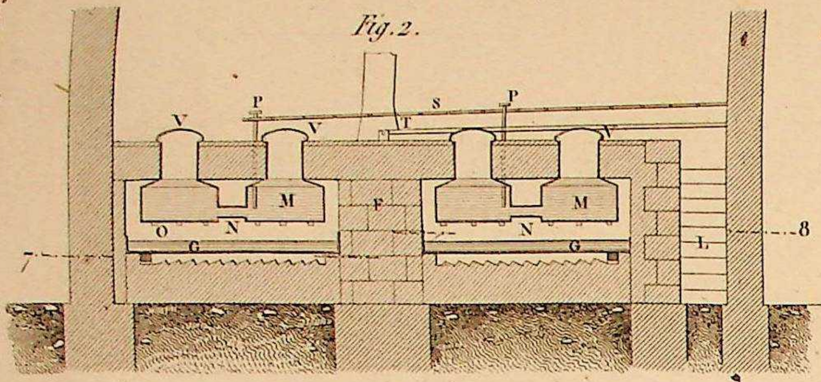


Fig. 1.

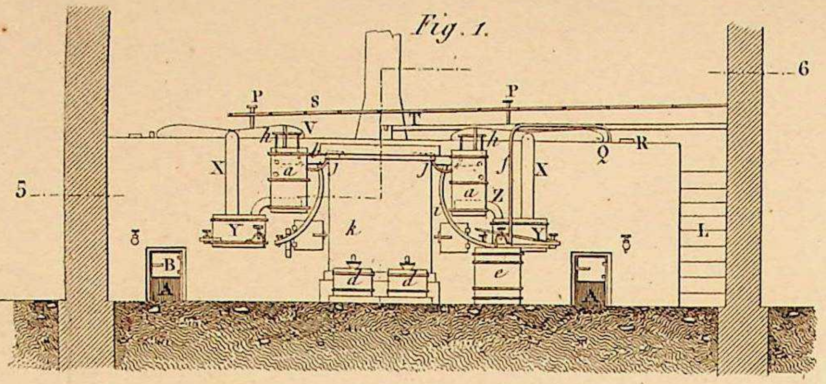


Fig. 4.

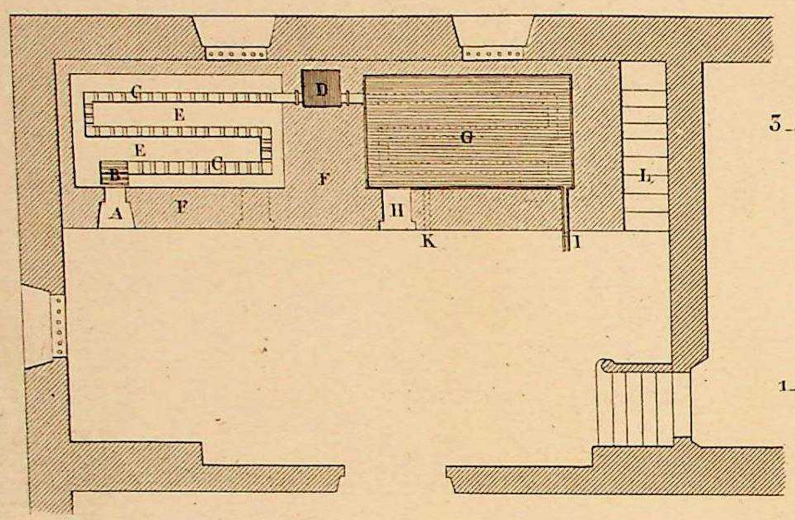
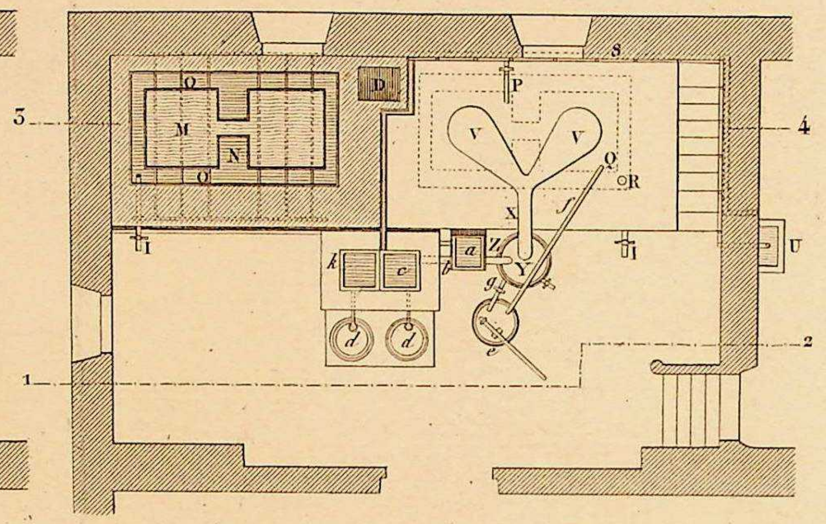


Fig. 3.



2.me Appareil distillatoire, par M.r Solimani.

3

Fig. 7.

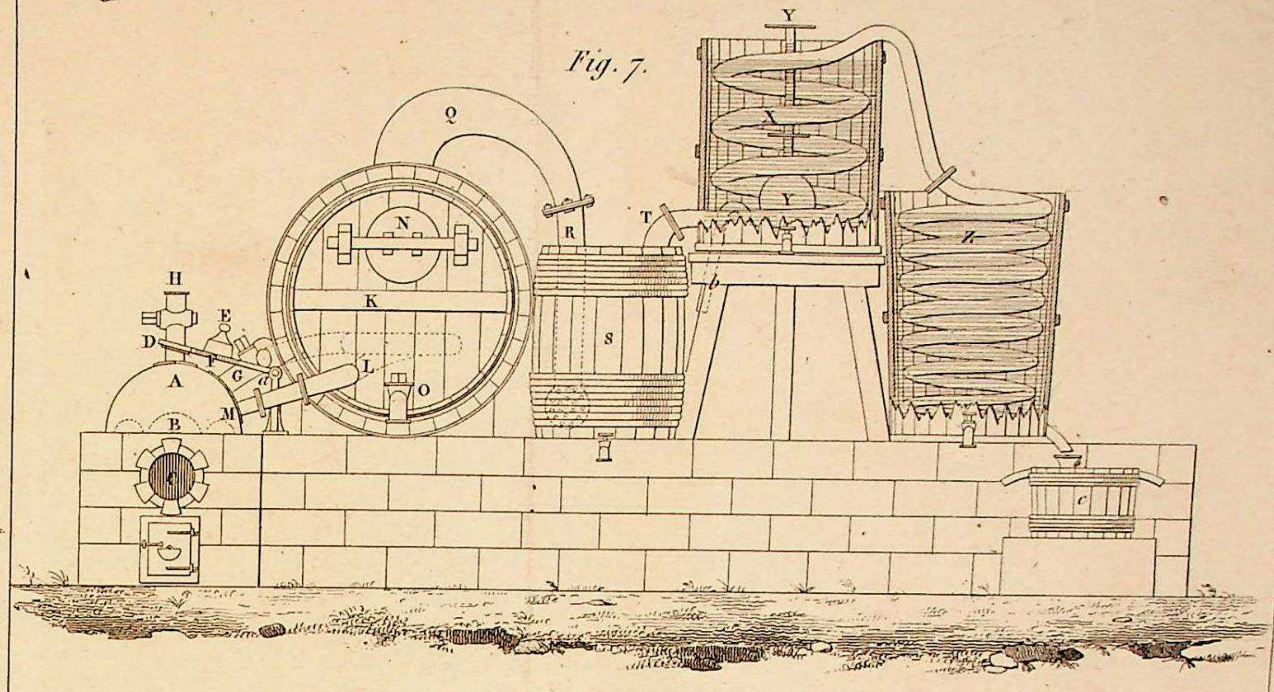
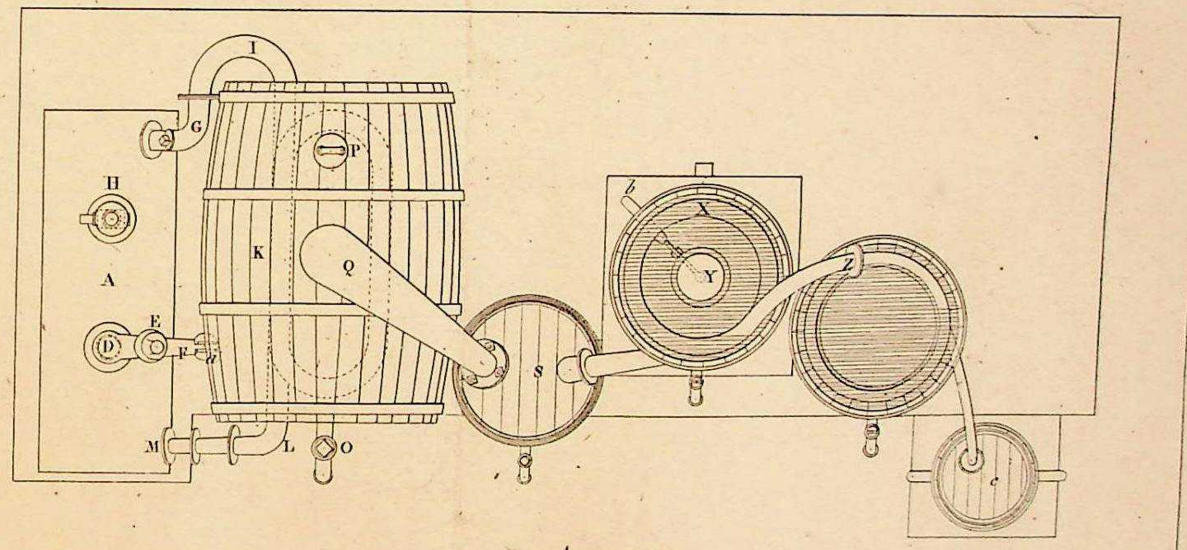


Fig. 8.



5 Pag. 299. 400

Parafumée de M.r Gardet.

Nov 21, 1810

19

Fig. 1.

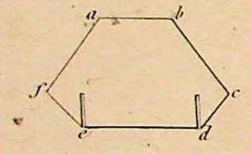


Fig. 2.

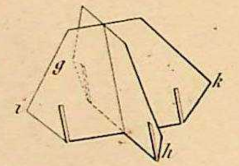


Fig. 3.

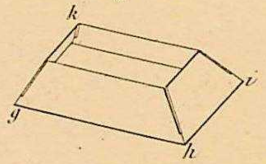


Fig. 4.

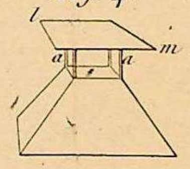


Fig. 5

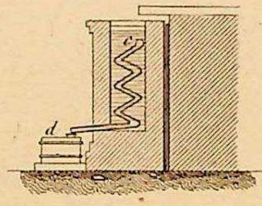
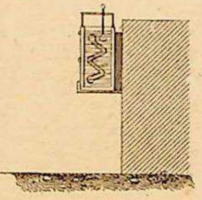
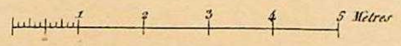


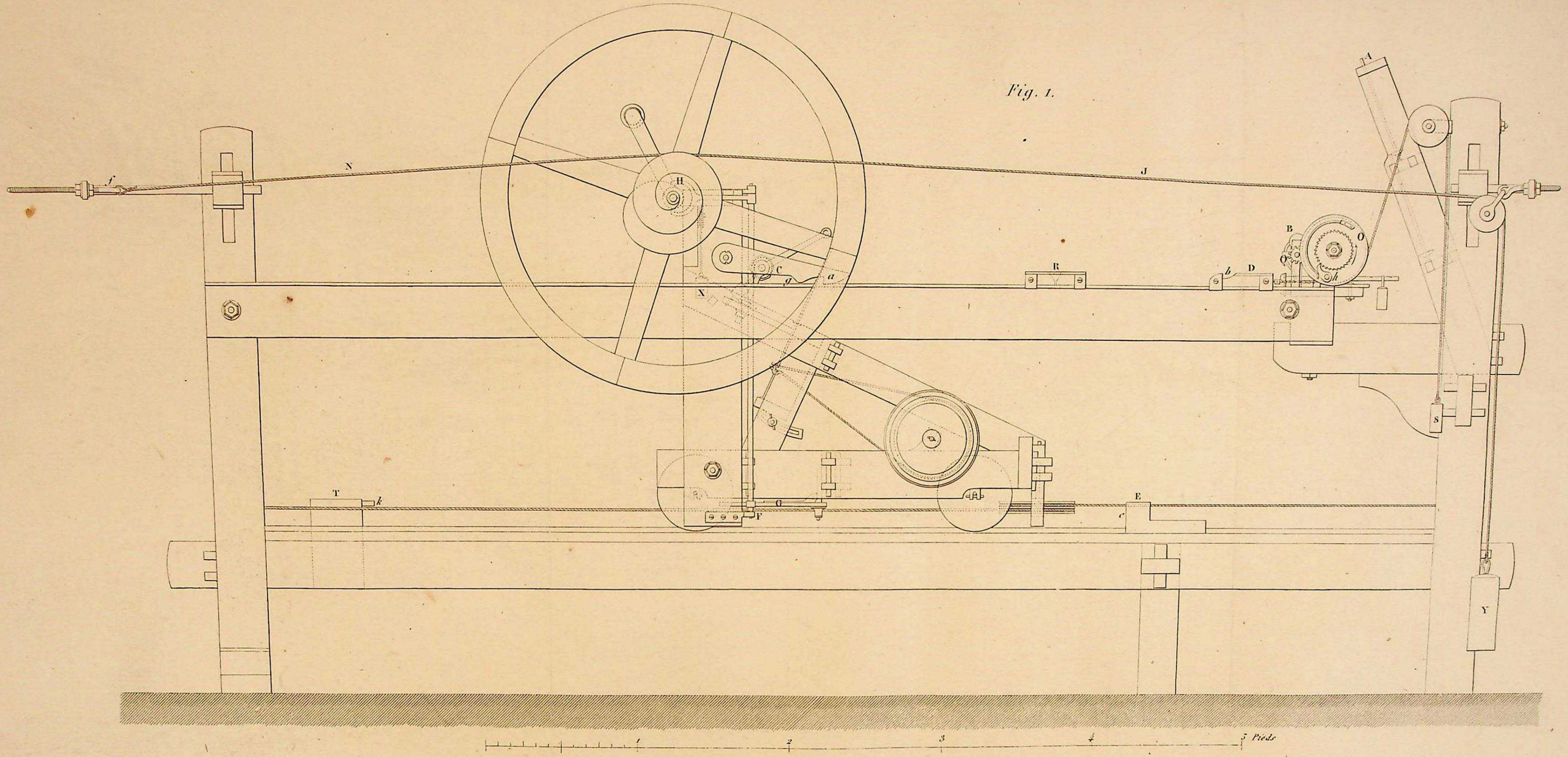
Fig. 6.





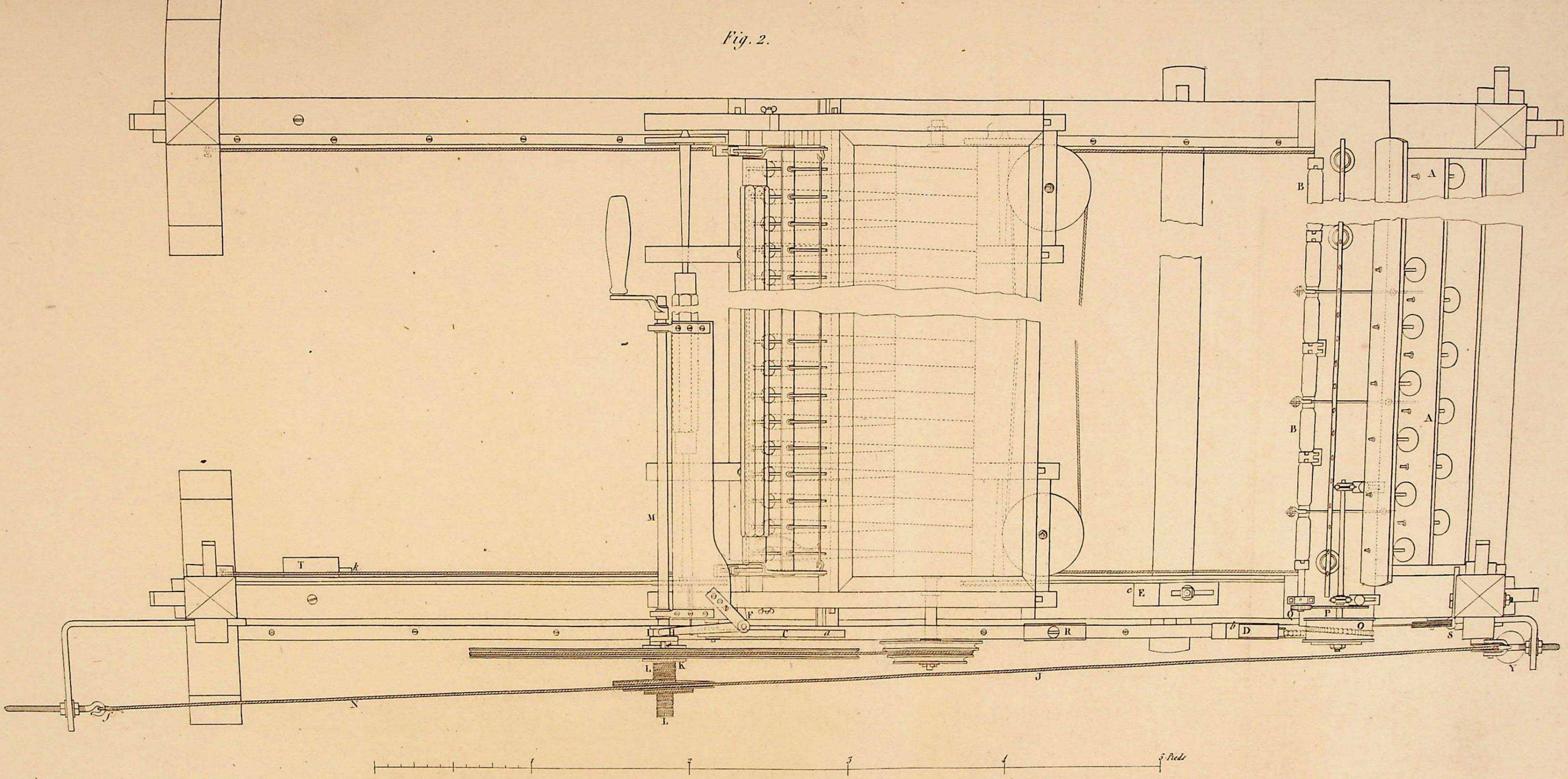
Machine à filer la laine en gros et en fin par Mr. Weber. Jun 15, 1810

Fig. 1.



Machine à filer la laine en gros & en fin, par Mr. Weber.

Fig. 2.



Gravé par LeBlanc

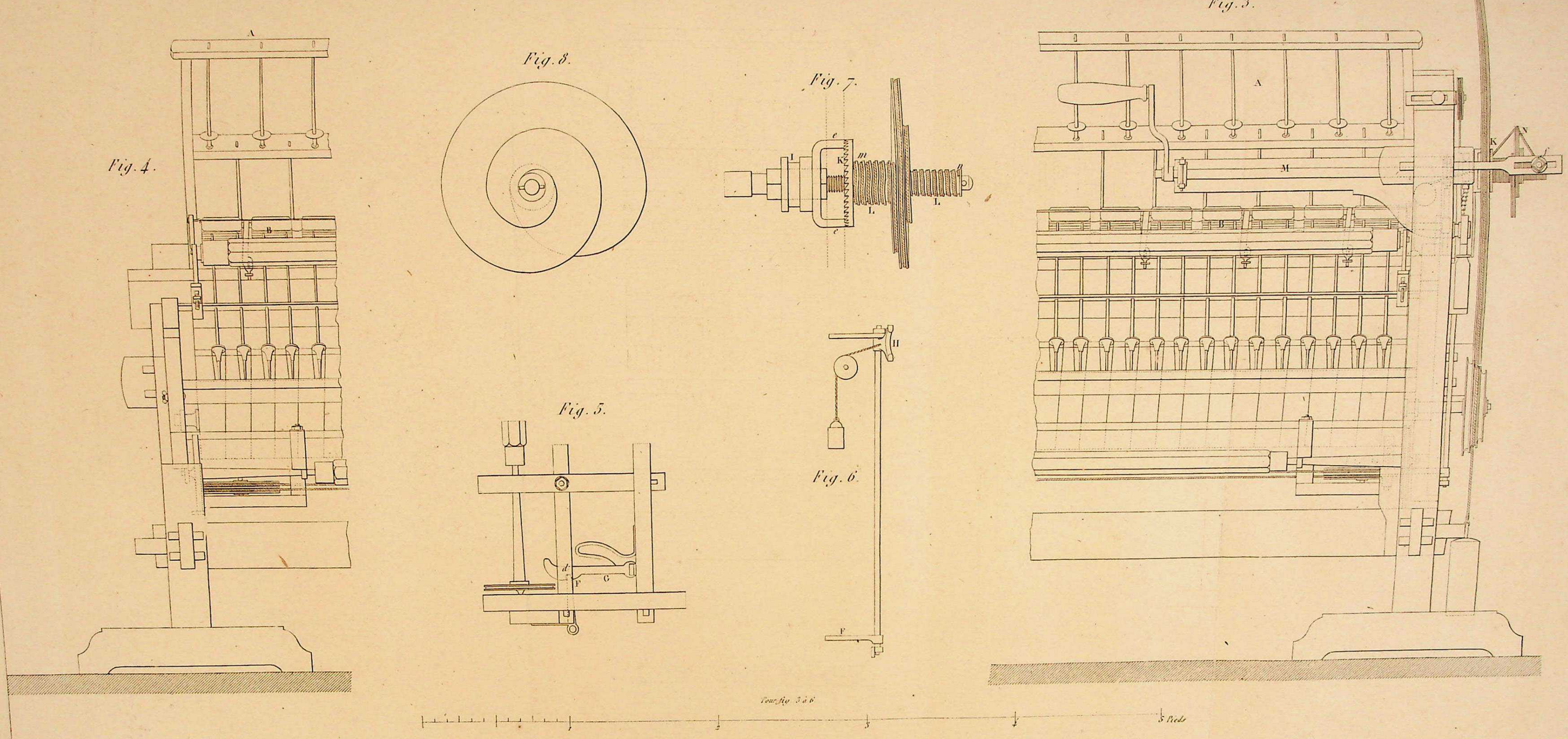
5

383

Machine à filer la laine en gros & en fin, par Mr. Weber.

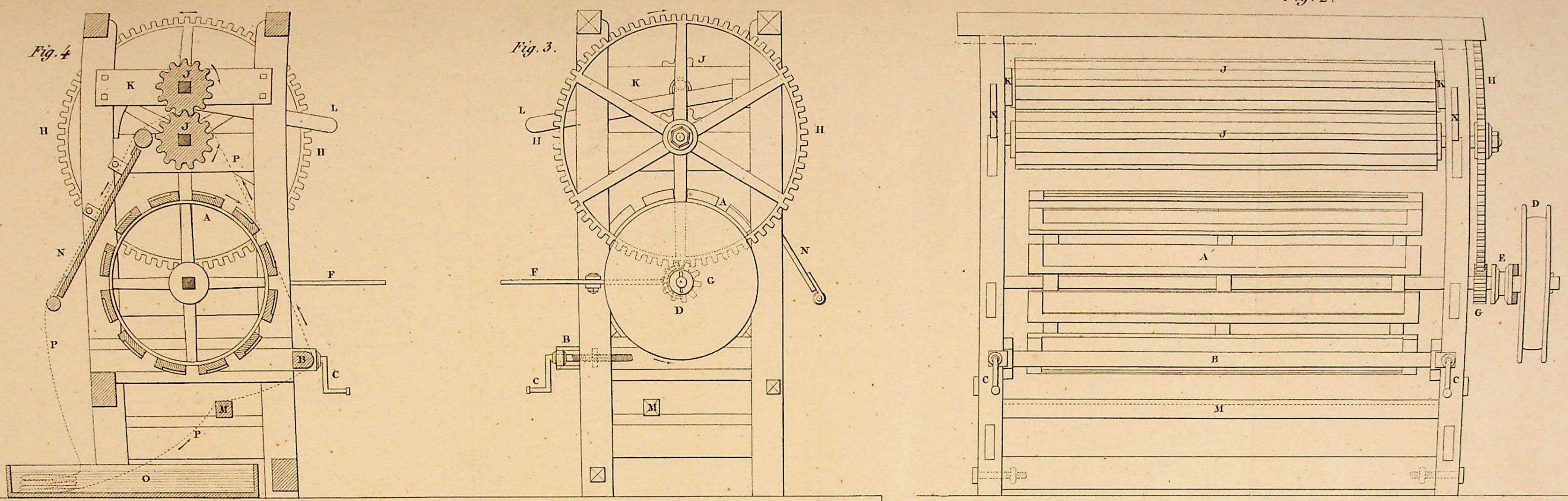
Jun 15, 1810

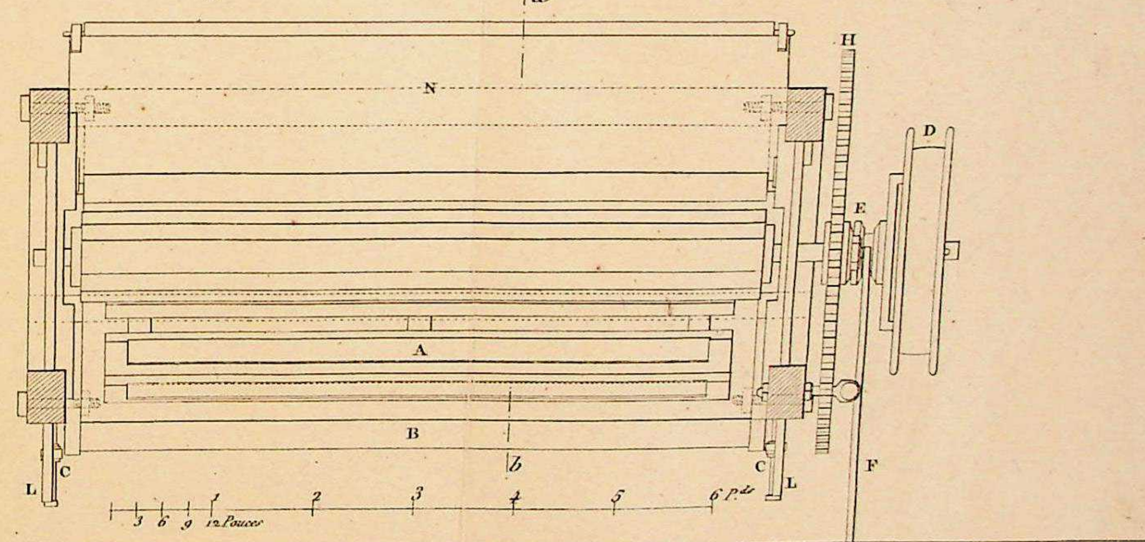
2



Gravé par Le Blanc.

Machine à lainer les Draps, par Mr. Laurent Mathieu Faux. Jan. 23, 1810

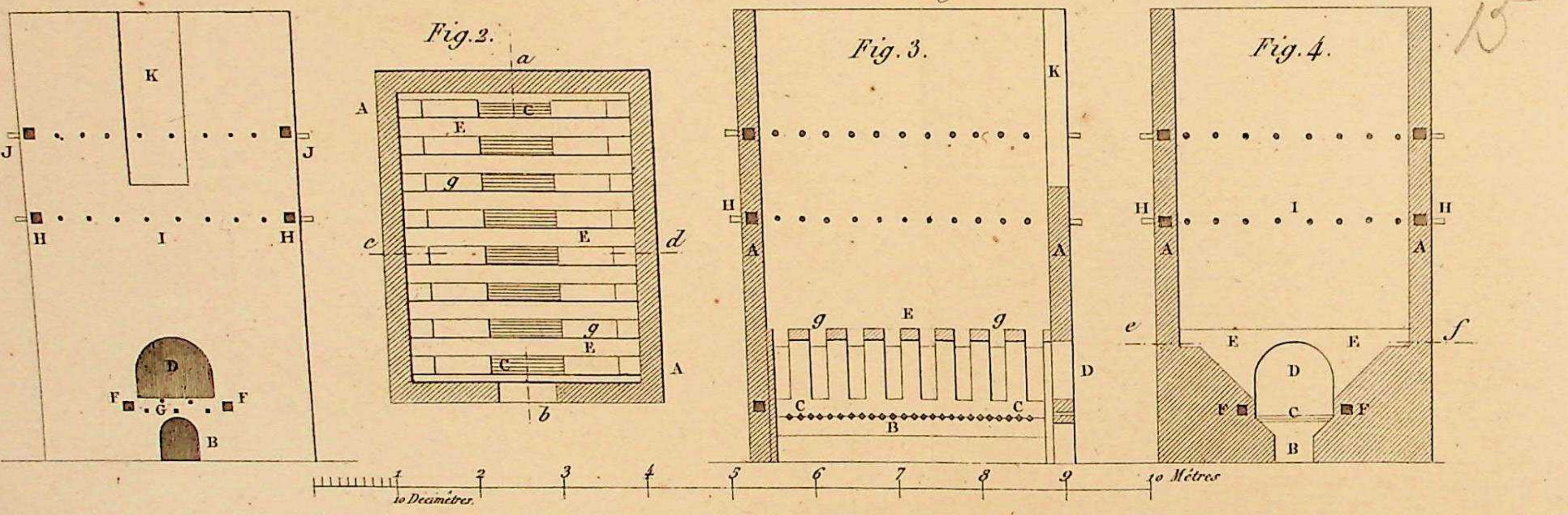




Pag. 156.

Four à tuiles, par Mr. Singer. Jan. 18, 1805

365

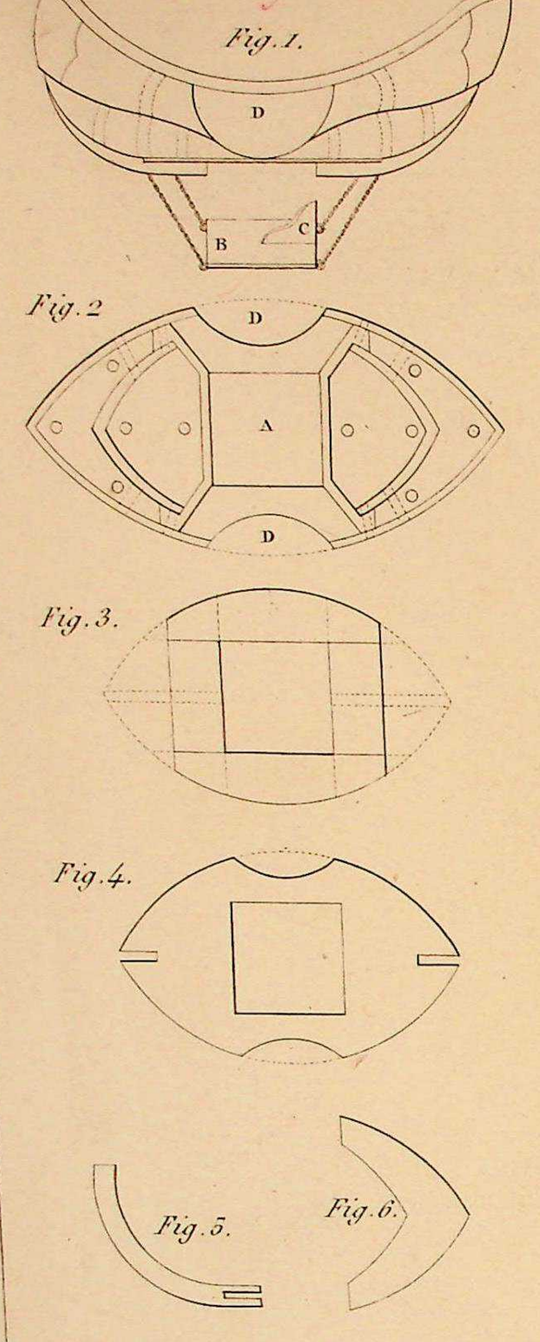


Gravé par Le Blanc.

5 389

Batelet insubmersible, par Mr. Rouan. 22

Aug 10, 1810

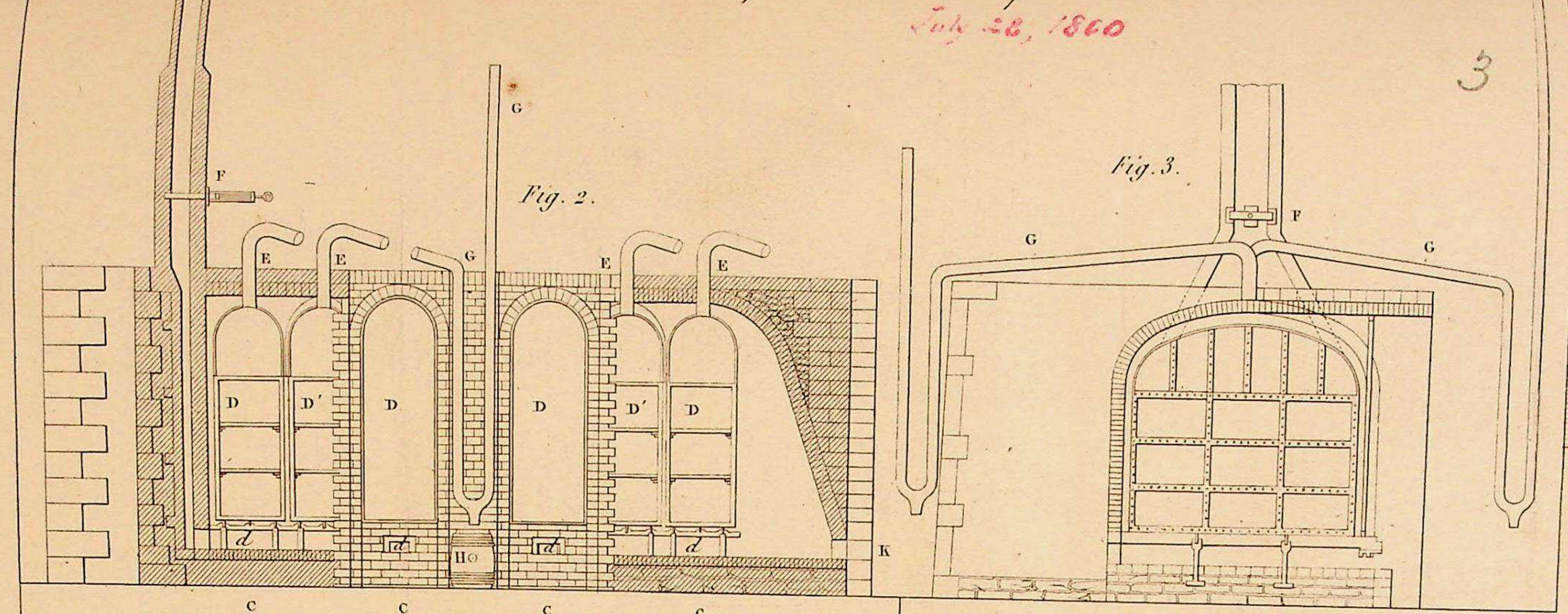


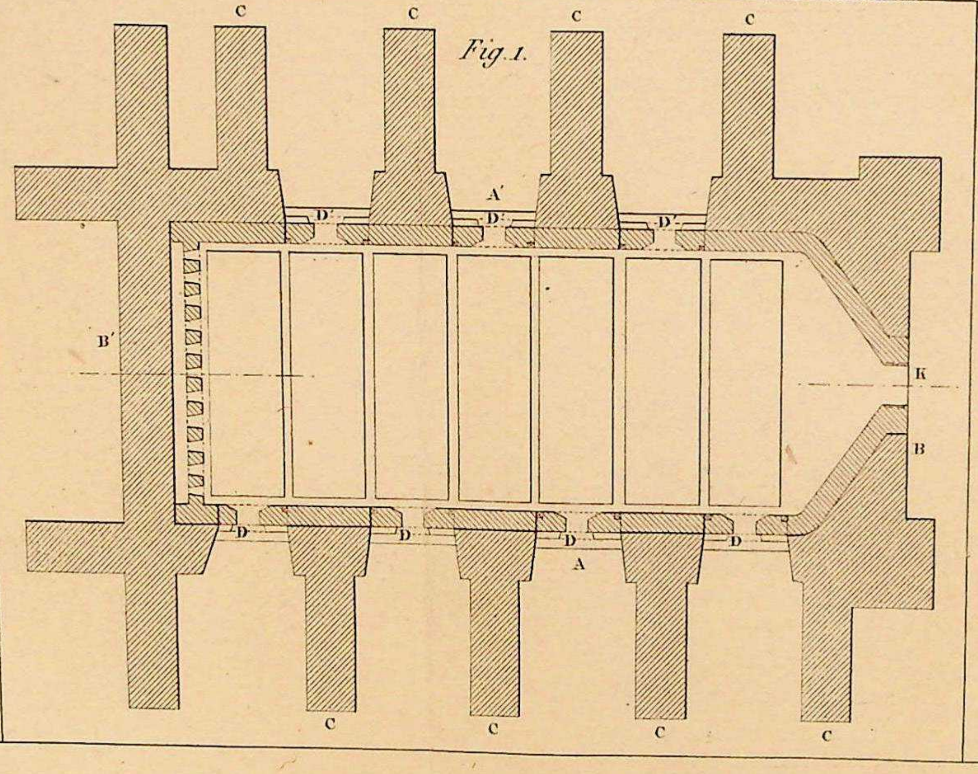
5 388

Fourneau à charbonner par distillation, par Mr. Fremin.

July 28, 1810

3

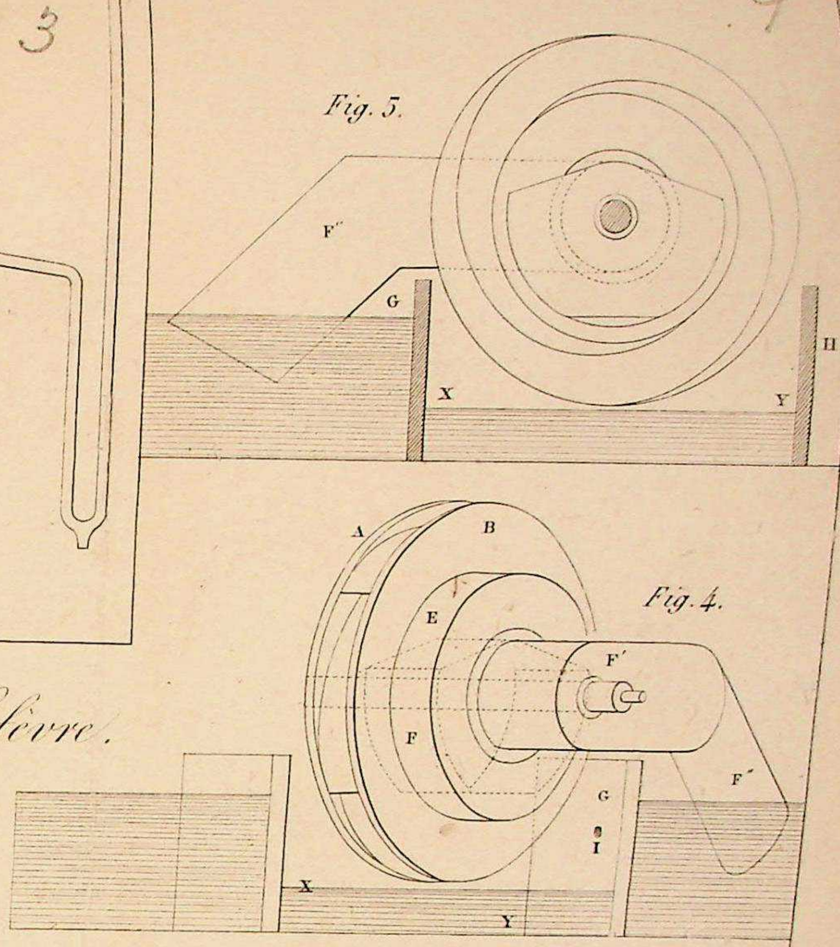


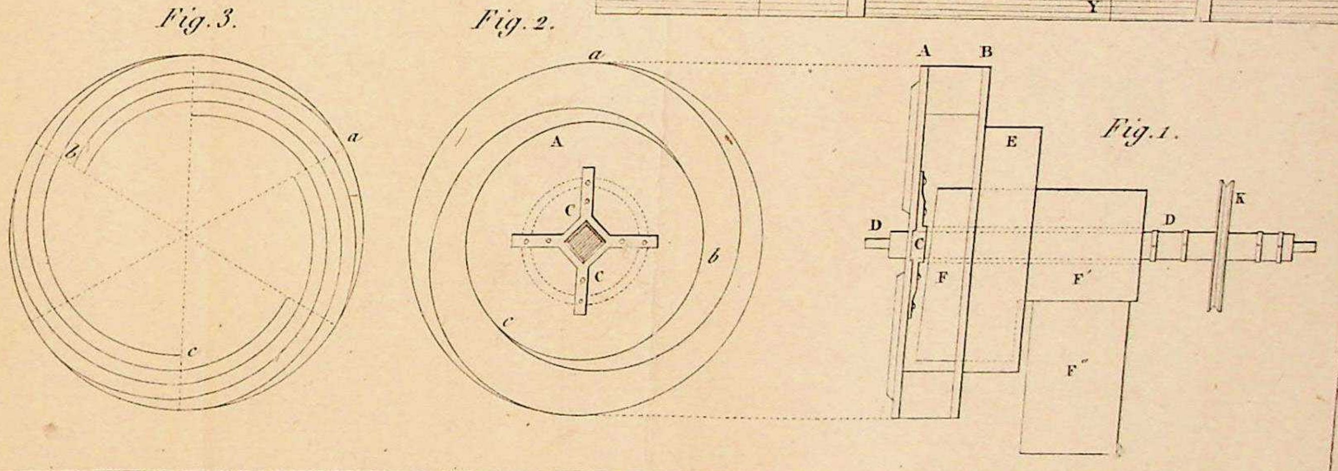


5 395 9

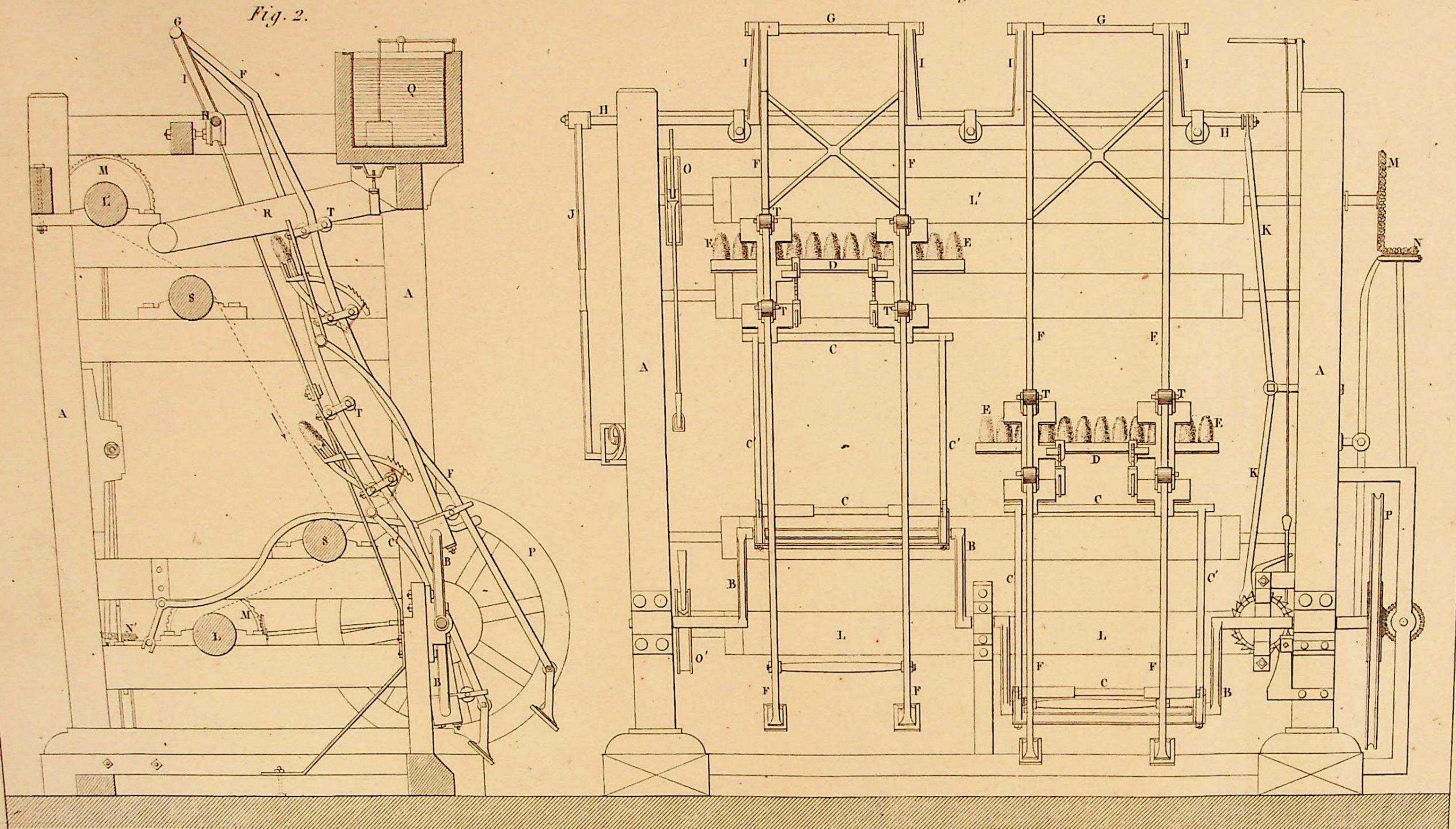
Roue hydraulique, par Mr. Lefèvre.

Sept 26, 1810

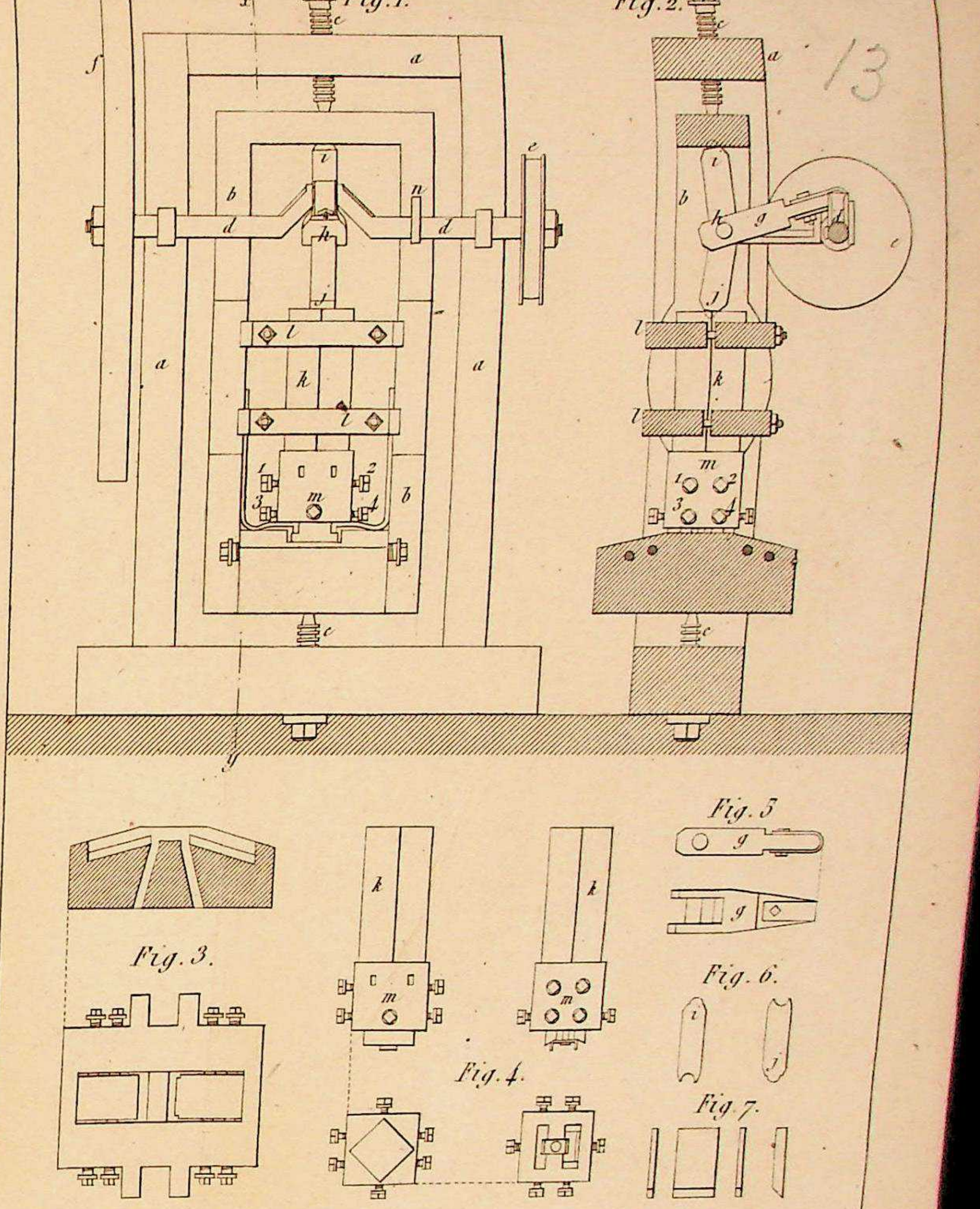




Machine à lainer les draps, par Mr. Mazeline.



Machine à découper la tôle pour faire des clous, par Mr. Learenwerth.

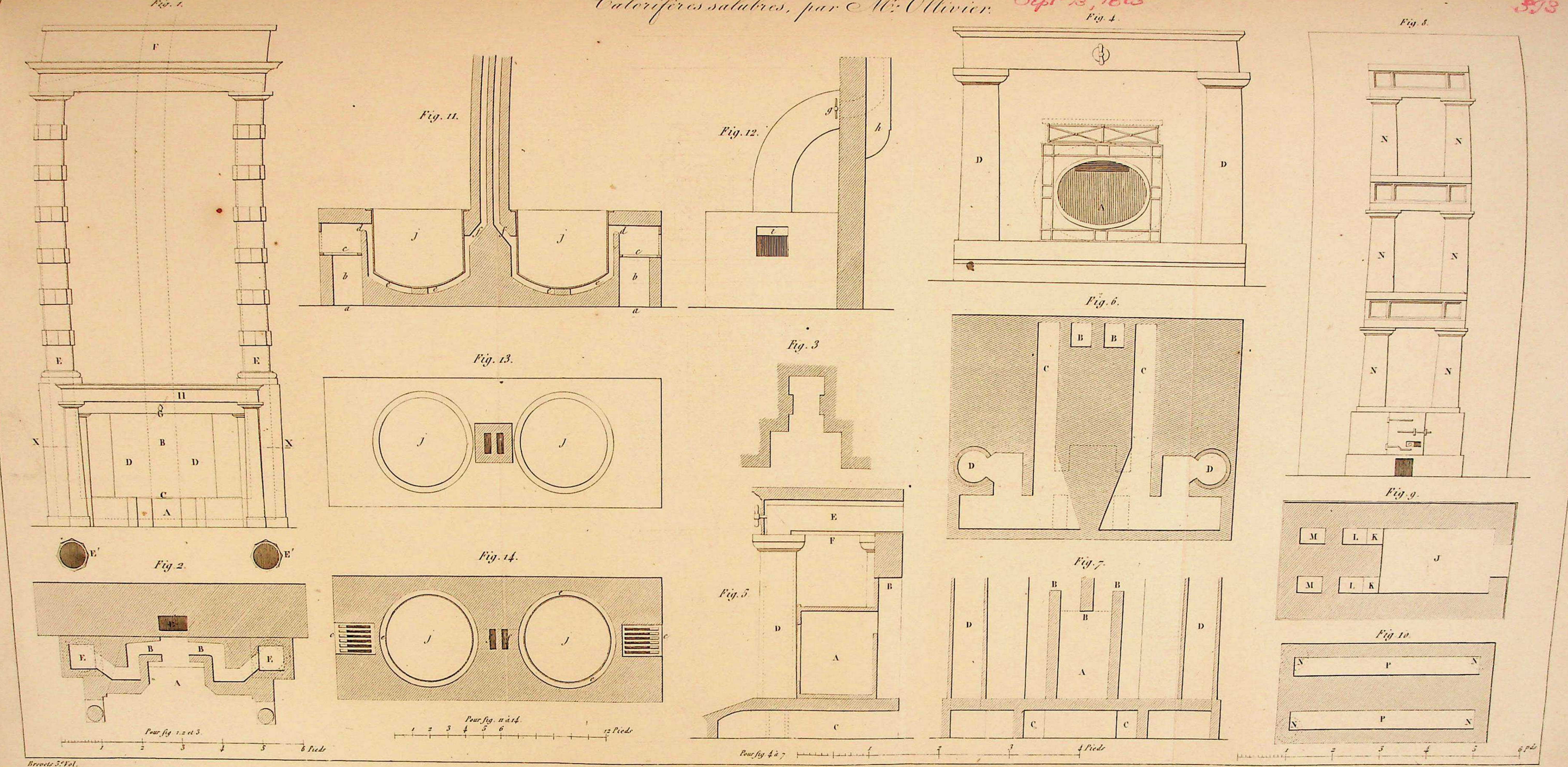


Gravé par LeBlanc.

Calorifères salubres, par Mr. Ollivier.

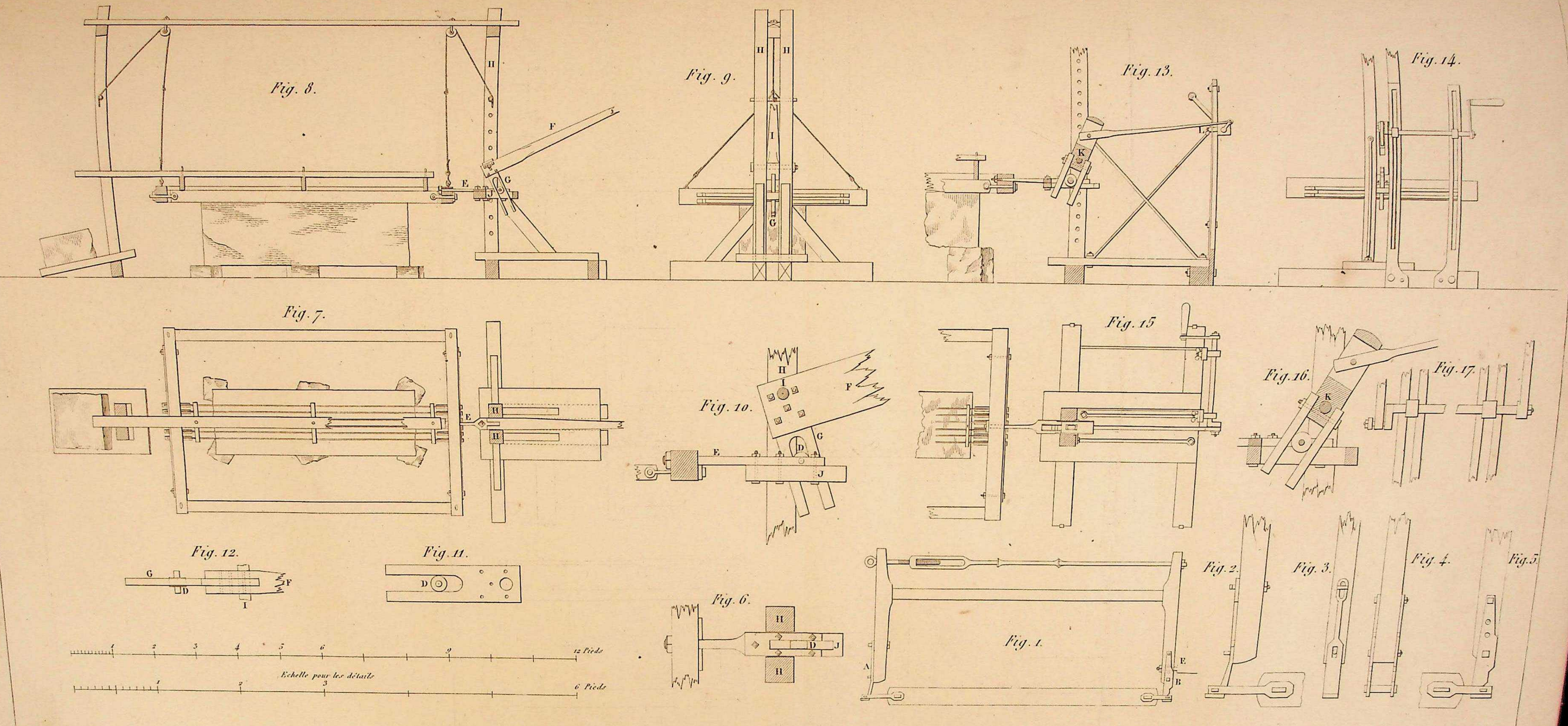
Sept 13, 1865

393



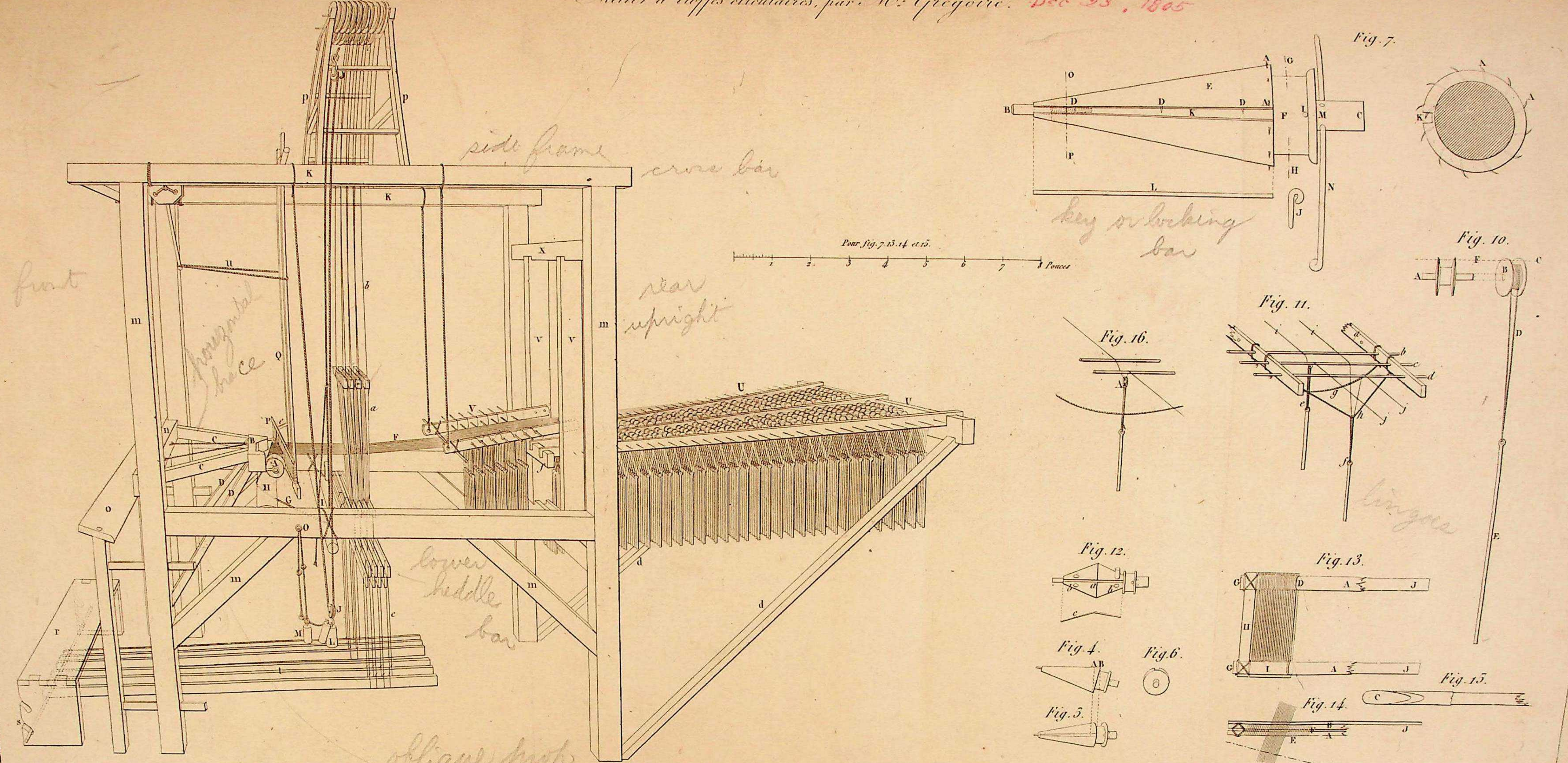
Gravé par Le Blanc.

Moyens mécaniques propres à transmettre le mouvement aux Scies à débiter la pierre & le marbre, par Mr. Coulan. Dec 31, 1810



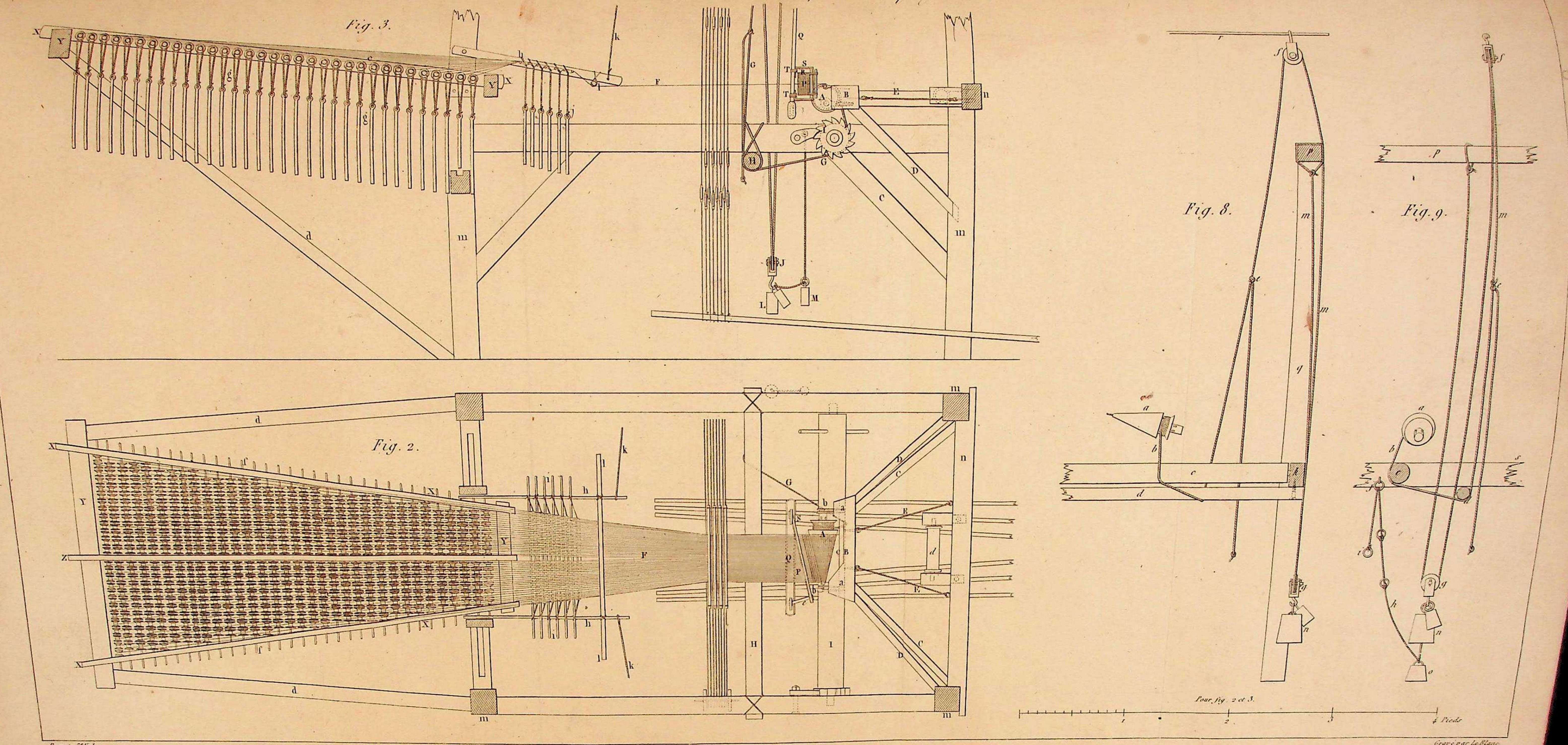
Gravé par Le Blanc.

Métier à étoffes circulaires, par Mr. Grégoire. Dec 23, 1805



Gravé par Le Blanc

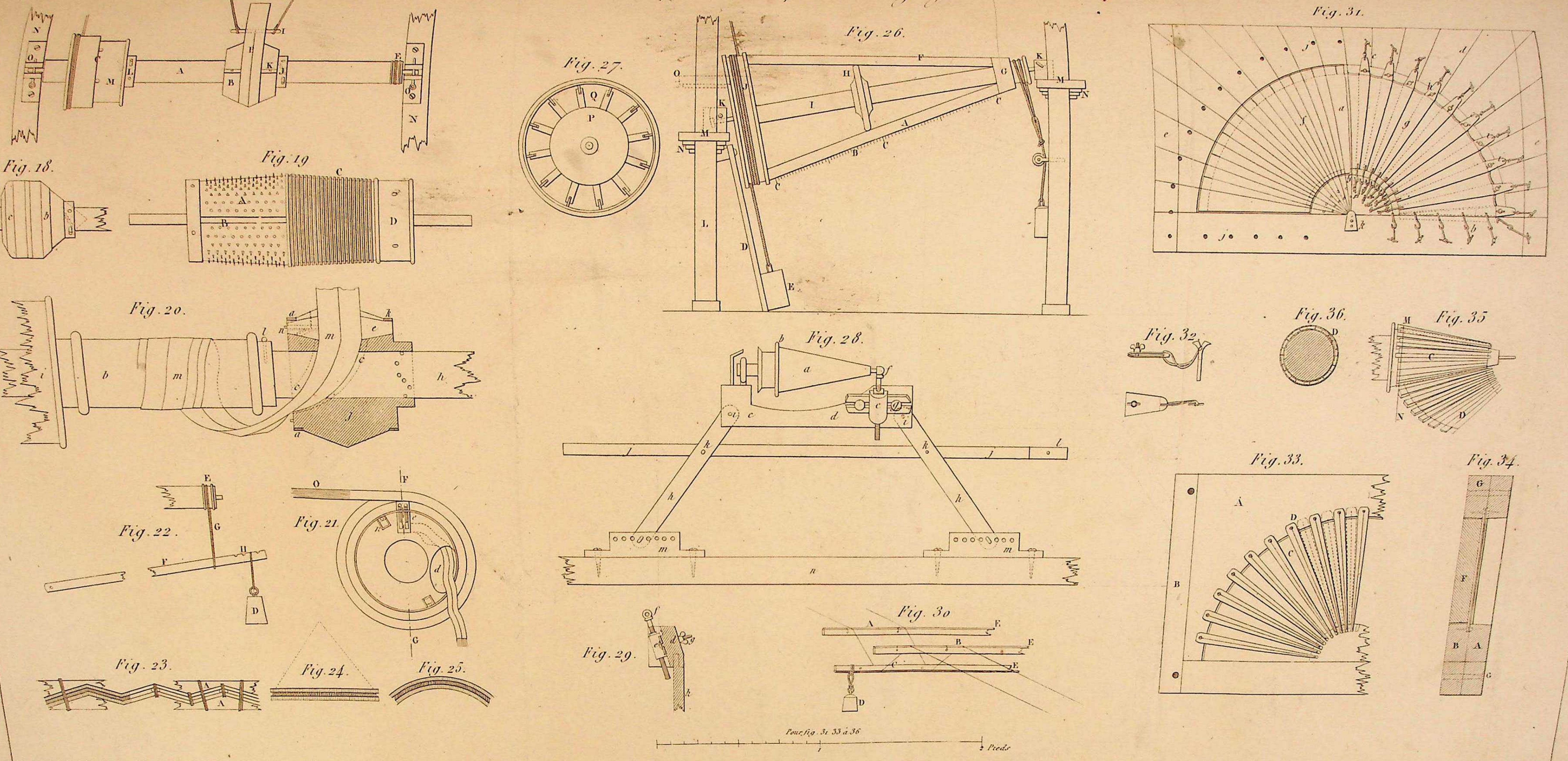
Métier à étoffes circulaires, par Mr. Grégoire. Dec 23, 1805



 Gravé par LeBlanc.

Métier à étoffes circulaires, par Mr. Grégoire

Dec 23, 1805
402



Gravé par Le Blanc

3 0402 00305 2067

FRANCE

BREVETS D'INVENTION

1ER SERIE

TOME 5

PLANCHES

T271
.A2
B74